

# 三河港潮位表

平成 24 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 <sub>a</sub>	10.53cm	150.56°	N <sub>2</sub>	10.61cm	172.18°
S S <sub>a</sub>	4.12	86.67	ν <sub>2</sub>	2.04	173.77
M <sub>m</sub>	1.54	184.98	M <sub>2</sub>	61.86	176.35
M S <sub>f</sub>	1.20	142.02	L <sub>2</sub>	2.07	182.74
M <sub>f</sub>	0.99	128.64	T <sub>2</sub>	1.91	196.63
Q <sub>1</sub>	3.62	156.29	S <sub>2</sub>	29.32	202.13
O <sub>1</sub>	17.92	166.42	K <sub>2</sub>	8.17	196.78
M <sub>1</sub>	0.86	255.97	M <sub>3</sub>	1.23	16.72
π <sub>1</sub>	0.44	99.36	M <sub>4</sub>	0.22	115.47
P <sub>1</sub>	7.80	184.40	M S <sub>4</sub>	0.35	140.52
K <sub>1</sub>	23.94	187.13	M <sub>6</sub>	0.37	158.67
J <sub>1</sub>	1.32	208.24	2 M S <sub>6</sub>	0.56	175.50
2 N <sub>2</sub>	1.45	171.23	2 S M <sub>6</sub>	0.25	224.24
μ <sub>2</sub>	2.10	195.91	M <sub>8</sub>	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	<b>潮位表基準面</b> 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24年

1月		満潮 H. W.		潮候図 m						干潮 L. W.		日の出
朔望	日	時刻	潮位	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0	時刻	潮位	日の入
●	1	10 33	186							04 04	83	06:57
		23 23	148							17 14	88	16:50
	2	11 22	180							04 55	101	06:58
		-	-							18 33	85	16:51
	3	01 10	144							06 13	116	06:58
		12 24	175							19 54	75	16:52
	4	02 53	152							07 50	121	06:58
		13 35	175							20 58	60	16:52
	5	03 59	167							09 08	117	06:58
		14 41	179							21 47	43	16:53
	6	04 43	182							10 05	109	06:58
		15 36	186							22 28	25	16:54
	7	05 19	195							10 49	100	06:58
		16 21	195							23 05	10	16:55
	8	05 53	206							11 27	90	06:58
		17 02	203							23 40	-2	16:56
○	9	06 25	215							-	-	06:58
		17 40	210							12 03	81	16:57
	10	06 56	219							00 14	-9	06:58
		18 17	215							12 37	74	16:58
	11	07 27	221							00 48	-11	06:58
		18 55	216							13 11	68	16:58
	12	07 58	219							01 22	-6	06:58
		19 33	213							13 47	63	16:59
	13	08 30	215							01 56	5	06:58
		20 15	205							14 25	60	17:00
	14	09 04	208							02 32	21	06:58
		21 01	192							15 07	59	17:01
	15	09 40	200							03 10	43	06:57
		21 58	175							15 59	60	17:02

# 三 河 港 潮 位 表

平成24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 23	190							03 53	68	06:57	
		23 16	158							17 05	60	17:03	
	17	11 19	181							04 49	93	06:57	
		-	-							18 30	57	17:04	
	18	01 08	151							06 23	113	06:57	
		12 37	175							19 59	44	17:05	
	19	03 04	161							08 23	118	06:56	
		14 05	176							21 12	27	17:06	
	20	04 17	178							09 46	110	06:56	
		15 19	184							22 09	9	17:07	
	21	05 05	194							10 41	97	06:56	
		16 17	195							22 56	-5	17:08	
	22	05 43	206							11 24	83	06:55	
		17 06	205							23 37	-13	17:09	
●	23	06 16	214							-	-	06:55	
		17 49	212							12 01	71	17:10	
	24	06 47	218							00 15	-14	06:54	
		18 28	215							12 35	61	17:11	
	25	07 16	219							00 49	-8	06:54	
		19 04	213							13 08	54	17:12	
	26	07 44	217							01 21	4	06:53	
		19 40	206							13 40	52	17:13	
	27	08 11	213							01 51	19	06:53	
		20 14	196							14 12	52	17:14	
	28	08 37	207							02 20	37	06:52	
		20 49	182							14 45	56	17:15	
	29	09 04	200							02 49	56	06:51	
		21 28	167							15 21	62	17:16	
	30	09 33	191							03 17	75	06:51	
		22 18	152							16 03	68	17:17	
●	31	10 08	181							03 49	94	06:50	
		23 42	139							17 02	75	17:18	

# 三 河 港 潮 位 表

平成24年

2月		満潮 H. W.		潮候図 m						干潮 L. W.		日の出
朔望	日	時刻	潮位							時刻	潮位	日の入
				2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0			
	1	10 55	171							04 35	112	06:49
		-	-							18 34	75	17:19
	2	02 05	139							06 29	126	06:49
		12 14	162							20 12	65	17:20
	3	03 44	153							08 38	124	06:48
		13 54	162							21 19	48	17:21
	4	04 29	170							09 47	111	06:47
		15 10	171							22 07	28	17:22
	5	05 02	187							10 33	95	06:46
		16 05	185							22 47	10	17:23
	6	05 32	201							11 10	79	06:45
		16 49	199							23 23	-4	17:24
	7	06 02	212							11 45	64	06:45
		17 30	212							23 58	-12	17:25
○	8	06 31	220							-	-	06:44
		18 09	221							12 19	50	17:26
	9	07 01	224							00 32	-14	06:43
		18 47	225							12 53	39	17:27
	10	07 31	224							01 06	-8	06:42
		19 27	223							13 28	32	17:28
	11	08 01	220							01 40	6	06:41
		20 07	213							14 05	29	17:29
	12	08 32	213							02 14	26	06:40
		20 52	198							14 45	31	17:30
	13	09 05	203							02 49	50	06:39
		21 45	178							15 31	37	17:31
	14	09 41	190							03 26	76	06:38
		22 57	158							16 30	46	17:32
●	15	10 28	176							04 12	102	06:37
		-	-							17 54	53	17:33

# 三 河 港 潮 位 表

平成24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	00 56	147							05 46	123	06:36
		11 50	163							19 37	50	17:34
	17	03 12	156							08 29	125	06:35
		13 50	161							21 02	37	17:35
	18	04 17	173							09 51	109	06:34
		15 17	172							22 01	22	17:36
	19	04 54	187							10 37	90	06:33
		16 16	187							22 46	10	17:37
	20	05 25	199							11 12	72	06:31
		17 02	201							23 24	4	17:38
	21	05 52	208							11 44	56	06:30
		17 41	211							23 57	3	17:38
●	22	06 18	214							-	-	06:29
		18 17	217							12 14	43	17:39
	23	06 44	218							00 28	8	06:28
		18 51	217							12 44	35	17:40
	24	07 09	218							00 58	17	06:27
		19 23	213							13 13	32	17:41
	25	07 33	217							01 26	30	06:26
		19 54	205							13 42	33	17:42
	26	07 58	212							01 52	45	06:24
		20 26	193							14 11	37	17:43
	27	08 22	205							02 19	61	06:23
		21 00	179							14 42	45	17:44
	28	08 48	196							02 45	78	06:22
		21 40	164							15 16	54	17:45
	29	09 16	185							03 12	96	06:21
		22 42	148							16 00	64	17:46



# 三 河 港 潮 位 表

平成24年

3月		満潮 H. W.		潮候図 m						干潮 L. W.		日の出
朔望	日	時刻	潮位							時刻	潮位	日の入
				2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0			
●	1	09 53	172							03 48	113	06:19
		-	-							17 10	73	17:47
	2	00 52	141							05 14	128	06:18
		11 00	160							19 06	72	17:47
	3	03 02	152							08 04	127	06:17
		13 06	155							20 39	58	17:48
	4	03 54	168							09 22	110	06:16
		14 44	166							21 37	39	17:49
	5	04 28	185							10 07	89	06:14
		15 46	184							22 21	22	17:50
	6	04 59	200							10 45	67	06:13
		16 34	203							23 00	8	17:51
	7	05 29	213							11 20	46	06:12
		17 17	219							23 37	1	17:52
○	8	05 59	223							11 55	28	06:10
		17 57	231							-	-	17:53
	9	06 29	229							00 12	2	06:09
		18 38	236							12 31	15	17:53
	10	07 00	230							00 48	10	06:08
		19 18	233							13 07	8	17:54
	11	07 31	226							01 22	25	06:06
		20 00	223							13 44	7	17:55
	12	08 02	218							01 57	45	06:05
		20 45	206							14 25	13	17:56
	13	08 35	206							02 32	69	06:04
		21 38	185							15 09	25	17:57
	14	09 10	191							03 10	93	06:02
		22 49	165							16 04	41	17:58
●	15	09 56	173							03 59	116	06:01
		-	-							17 24	56	17:58

# 三 河 港 潮 位 表

平成24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	00 44	155							05 54	131	05:59	
		11 27	157							19 11	61	17:59	
	17	02 48	162							08 36	123	05:58	
		13 46	156							20 41	55	18:00	
	18	03 47	175							09 41	104	05:57	
		15 14	170							21 41	45	18:01	
	19	04 23	187							10 19	83	05:55	
		16 10	187							22 25	37	18:02	
	20	04 51	197							10 51	63	05:54	
		16 52	202							23 01	33	18:02	
	21	05 17	206							11 20	46	05:52	
		17 29	213							23 34	32	18:03	
●	22	05 42	214							11 49	33	05:51	
		18 03	220							-	-	18:04	
	23	06 07	219							00 04	36	05:50	
		18 35	222							12 17	25	18:05	
	24	06 32	221							00 32	43	05:48	
		19 06	220							12 45	22	18:06	
	25	06 57	220							01 00	52	05:47	
		19 37	214							13 13	23	18:06	
	26	07 22	216							01 28	64	05:45	
		20 08	204							13 42	28	18:07	
	27	07 47	209							01 55	78	05:44	
		20 42	192							14 12	36	18:08	
	28	08 12	200							02 23	92	05:43	
		21 22	179							14 44	46	18:09	
	29	08 40	190							02 54	106	05:41	
		22 18	166							15 24	57	18:10	
	30	09 18	177							03 35	120	05:40	
		23 52	157							16 21	68	18:10	
☾	31	10 23	164							05 00	130	05:39	
		-	-							17 56	75	18:11	

# 三 河 港 潮 位 表

平成24年

4 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			
	1	01 45	162							07 21	126	05:37
		12 25	158							19 42	70	18:12
	2	02 53	174							08 42	107	05:36
		14 12	168							20 53	57	18:13
	3	03 37	189							09 32	83	05:34
		15 22	187							21 46	44	18:14
	4	04 14	204							10 14	57	05:33
		16 15	208							22 31	34	18:14
	5	04 48	217							10 52	33	05:32
		17 01	226							23 11	29	18:15
	6	05 22	227							11 31	13	05:30
		17 45	238							23 50	31	18:16
○	7	05 56	234							-	-	05:29
		18 28	243							12 09	0	18:17
	8	06 30	235							00 28	40	05:28
		19 11	240							12 47	-6	18:17
	9	07 03	231							01 06	54	05:26
		19 55	230							13 27	-4	18:18
	10	07 38	222							01 43	71	05:25
		20 42	215							14 09	6	18:19
	11	08 13	209							02 23	91	05:24
		21 36	197							14 54	22	18:20
	12	08 53	192							03 07	109	05:22
		22 43	181							15 47	42	18:21
◐	13	09 46	174							04 08	125	05:21
		-	-							16 58	61	18:21
	14	00 14	172							06 07	130	05:20
		11 24	159							18 32	74	18:22
	15	01 47	173							08 06	119	05:18
		13 32	159							20 00	76	18:23

# 三 河 港 潮 位 表

平成24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 50	180							09 08	99	05:17	
		14 57	171							21 05	74	18:24	
	17	03 31	189							09 48	79	05:16	
		15 54	187							21 52	70	18:25	
	18	04 04	198							10 21	60	05:15	
		16 36	201							22 31	68	18:25	
	19	04 33	207							10 52	44	05:13	
		17 13	212							23 05	67	18:26	
	20	05 02	215							11 21	32	05:12	
		17 47	220							23 36	69	18:27	
●	21	05 30	220							11 51	24	05:11	
		18 20	224							-	-	18:28	
	22	05 57	222							00 07	73	05:10	
		18 52	223							12 20	21	18:29	
	23	06 25	222							00 38	79	05:09	
		19 24	220							12 50	21	18:29	
	24	06 52	218							01 08	87	05:08	
		19 58	213							13 20	25	18:30	
	25	07 19	212							01 38	97	05:06	
		20 34	204							13 51	31	18:31	
	26	07 48	204							02 10	107	05:05	
		21 14	195							14 24	40	18:32	
	27	08 21	195							02 47	116	05:04	
		22 05	185							15 04	50	18:33	
	28	09 04	184							03 36	124	05:03	
		23 13	179							15 54	62	18:33	
◐	29	10 10	172							04 52	127	05:02	
		-	-							17 07	73	18:34	
	30	00 32	179							06 33	120	05:01	
		11 52	166							18 38	78	18:35	

# 三 河 港 潮 位 表

平成24年

5月		満潮 H. W.		潮候図 m						干潮 L. W.		日の出
朔望	日	時刻	潮位							時刻	潮位	日の入
				2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0			
	1	01 41	185							07 53	101	05:00
		13 35	173							20 00	75	18:36
	2	02 37	196							08 52	76	04:59
		14 54	189							21 04	70	18:37
	3	03 23	208							09 41	50	04:58
		15 55	208							21 57	65	18:37
	4	04 05	220							10 25	26	04:57
		16 47	225							22 45	63	18:38
	5	04 46	230							11 08	6	04:56
		17 35	237							23 29	65	18:39
○	6	05 25	235							11 50	-7	04:55
		18 21	243							-	-	18:40
	7	06 03	237							00 11	71	04:54
		19 06	241							12 32	-12	18:41
	8	06 42	233							00 52	80	04:53
		19 51	234							13 14	-8	18:41
	9	07 21	224							01 34	92	04:52
		20 38	223							13 56	4	18:42
	10	08 02	211							02 18	104	04:51
		21 29	210							14 41	22	18:43
	11	08 47	195							03 07	114	04:50
		22 25	198							15 31	43	18:44
	12	09 44	178							04 10	121	04:50
		23 29	189							16 29	65	18:45
◐	13	11 09	165							05 39	122	04:49
		-	-							17 42	83	18:45
	14	00 34	185							07 10	112	04:48
		12 55	162							19 00	95	18:46
	15	01 34	187							08 18	97	04:47
		14 24	170							20 10	100	18:47

# 三 河 港 潮 位 表

平成24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 25	192							09 07	80	04:46	
		15 28	182							21 07	100	18:48	
	17	03 08	198							09 47	63	04:46	
		16 16	194							21 53	99	18:48	
	18	03 45	206							10 22	48	04:45	
		16 56	206							22 33	98	18:49	
	19	04 21	212							10 56	36	04:44	
		17 33	214							23 10	97	18:50	
	20	04 54	217							11 28	27	04:44	
		18 07	220							23 45	97	18:51	
●	21	05 27	220							-	-	04:43	
		18 41	223							12 00	22	18:51	
	22	05 59	220							00 20	99	04:43	
		19 16	223							12 32	20	18:52	
	23	06 30	218							00 53	103	04:42	
		19 50	220							13 04	22	18:53	
	24	07 01	214							01 27	107	04:42	
		20 26	215							13 37	26	18:54	
	25	07 35	209							02 03	111	04:41	
		21 04	209							14 11	33	18:54	
	26	08 12	202							02 42	115	04:41	
		21 46	203							14 50	43	18:55	
	27	08 59	192							03 29	116	04:40	
		22 35	198							15 35	56	18:56	
	28	10 00	182							04 30	114	04:40	
		23 32	196							16 31	70	18:56	
◐	29	11 23	175							05 47	106	04:39	
		-	-							17 42	83	18:57	
	30	00 34	197							07 04	91	04:39	
		12 59	176							19 04	91	18:58	
	31	01 35	201							08 12	70	04:39	
		14 27	186							20 20	95	18:58	

# 三 河 港 潮 位 表

平成24年

6月		満潮 H. W.		潮候図 m						干潮 L. W.		日の出
朔望	日	時刻	潮位							時刻	潮位	日の入
				2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0			
	1	02 32	209							09 11	46	04:38
		15 38	202							21 26	95	18:59
	2	03 25	218							10 03	23	04:38
		16 37	217							22 22	93	18:59
	3	04 14	226							10 51	5	04:38
		17 28	230							23 12	92	19:00
○	4	05 00	232							11 36	-7	04:37
		18 16	237							23 58	92	19:01
	5	05 45	234							-	-	04:37
		19 01	239							12 20	-11	19:01
	6	06 28	232							00 43	94	04:37
		19 44	236							13 03	-7	19:02
	7	07 11	225							01 26	97	04:37
		20 27	229							13 45	5	19:02
	8	07 54	215							02 10	100	04:37
		21 09	220							14 27	23	19:03
	9	08 40	202							02 56	104	04:37
		21 51	211							15 10	44	19:03
	10	09 32	187							03 48	107	04:37
		22 36	203							15 55	67	19:04
●	11	10 37	174							04 49	107	04:37
		23 23	196							16 47	88	19:04
	12	-	-							06 02	104	04:37
		12 02	165							17 49	105	19:05
	13	00 15	193							07 14	96	04:37
		13 34	165							19 01	117	19:05
	14	01 10	193							08 17	84	04:37
		14 55	173							20 12	122	19:05
	15	02 05	195							09 10	70	04:37
		15 55	184							21 13	122	19:06

# 三 河 港 潮 位 表

平成24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 57	200							09 54	56	04:37
		16 41	196							22 05	119	19:06
	17	03 43	206							10 33	42	04:37
		17 20	207							22 49	114	19:06
	18	04 25	211							11 09	31	04:37
		17 56	216							23 28	110	19:07
	19	05 04	215							11 44	23	04:37
		18 31	222							-	-	19:07
●	20	05 40	218							00 05	106	04:37
		19 04	225							12 17	18	19:07
	21	06 16	220							00 40	104	04:38
		19 36	226							12 51	17	19:08
	22	06 51	219							01 15	103	04:38
		20 09	224							13 24	20	19:08
	23	07 27	217							01 50	101	04:38
		20 42	221							13 58	26	19:08
	24	08 07	212							02 28	99	04:38
		21 18	216							14 34	37	19:08
	25	08 52	203							03 10	97	04:39
		21 56	211							15 13	52	19:08
	26	09 47	193							04 01	94	04:39
		22 41	207							15 59	70	19:08
◐	27	10 58	182							05 05	89	04:39
		23 35	203							16 56	89	19:08
	28	-	-							06 20	80	04:40
		12 29	176							18 12	106	19:08
	29	00 39	202							07 37	65	04:40
		14 08	180							19 42	116	19:08
	30	01 47	204							08 47	46	04:40
		15 31	193							21 04	117	19:08



# 三 河 港 潮 位 表

平成24年

7月		満潮 H. W.		潮候図 m						干潮 L. W.		日の出
朔望	日	時刻	潮位							時刻	潮位	日の入
				2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0			
	1	02 54	210							09 47	26	04:41
		16 34	209							22 10	112	19:08
	2	03 54	218							10 39	9	04:41
		17 25	222							23 03	105	19:08
	3	04 47	226							11 26	-2	04:42
		18 09	231							23 50	97	19:08
○	4	05 35	231							-	-	04:42
		18 49	236							12 09	-5	19:08
	5	06 20	232							00 32	91	04:43
		19 26	236							12 50	-1	19:08
	6	07 02	229							01 12	87	04:43
		20 02	233							13 29	11	19:08
	7	07 44	222							01 52	85	04:44
		20 36	227							14 06	28	19:08
	8	08 26	210							02 31	85	04:44
		21 08	220							14 42	48	19:07
	9	09 10	197							03 11	87	04:45
		21 42	212							15 18	70	19:07
	10	10 00	183							03 56	91	04:45
		22 17	205							15 55	91	19:07
●	11	11 04	170							04 51	94	04:46
		22 59	198							16 39	110	19:06
	12	12 33	162							05 59	94	04:47
		23 53	192							17 42	127	19:06
	13	-	-							07 18	89	04:47
		14 16	165							19 11	136	19:06
	14	01 00	189							08 30	79	04:48
		15 37	176							20 39	136	19:05
	15	02 11	190							09 26	65	04:48
		16 28	190							21 44	129	19:05

# 三 河 港 潮 位 表

平成24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	03 13	196							10 12	50	04:49	
		17 06	203							22 33	120	19:04	
	17	04 04	204							10 51	35	04:50	
		17 40	214							23 13	110	19:04	
	18	04 48	212							11 27	24	04:50	
		18 12	223							23 49	100	19:03	
●	19	05 27	220							-	-	04:51	
		18 42	229							12 01	17	19:03	
	20	06 05	226							00 23	92	04:52	
		19 12	232							12 34	14	19:02	
	21	06 41	229							00 57	85	04:52	
		19 42	232							13 07	17	19:02	
	22	07 19	229							01 31	79	04:53	
		20 12	230							13 40	25	19:01	
	23	07 58	224							02 06	75	04:54	
		20 43	226							14 14	39	19:01	
	24	08 41	214							02 45	73	04:55	
		21 17	220							14 50	57	19:00	
	25	09 32	201							03 31	72	04:55	
		21 55	213							15 30	78	18:59	
◐	26	10 38	185							04 28	73	04:56	
		22 43	204							16 18	101	18:58	
	27	12 10	174							05 42	72	04:57	
		23 49	197							17 30	123	18:58	
	28	-	-							07 09	65	04:57	
		14 03	175							19 21	134	18:57	
	29	01 15	194							08 31	51	04:58	
		15 35	189							21 02	130	18:56	
	30	02 39	199							09 37	34	04:59	
		16 33	205							22 08	118	18:55	
	31	03 47	210							10 30	19	05:00	
		17 16	219							22 58	103	18:55	

# 三 河 港 潮 位 表

平成24年

8月		満潮 H. W.		潮候図 m						干潮 L. W.		日の出
朔望	日	時刻	潮位	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0	時刻	潮位	日の入
	1	04 42	221							11 15	10	05:00
		17 53	229							23 39	89	18:54
○	2	05 29	230							11 55	7	05:01
		18 27	235							-	-	18:53
	3	06 11	235							00 16	77	05:02
		18 58	237							12 32	12	18:52
	4	06 51	235							00 51	69	05:03
		19 27	236							13 07	23	18:51
	5	07 29	230							01 25	65	05:03
		19 56	232							13 40	39	18:50
	6	08 06	220							01 59	65	05:04
		20 23	227							14 10	57	18:49
	7	08 43	207							02 32	69	05:05
		20 51	220							14 40	77	18:48
	8	09 23	192							03 08	75	05:06
		21 20	211							15 10	96	18:47
	9	10 13	177							03 50	83	05:06
		21 53	201							15 44	115	18:46
◐	10	11 29	165							04 45	90	05:07
		22 38	191							16 30	133	18:45
	11	13 32	162							06 06	94	05:08
		23 51	182							18 10	145	18:44
	12	-	-							07 43	88	05:09
		15 16	173							20 14	144	18:43
	13	01 29	180							08 56	75	05:09
		16 07	188							21 28	133	18:42
	14	02 50	188							09 48	58	05:10
		16 43	203							22 15	117	18:41
	15	03 47	200							10 29	42	05:11
		17 13	216							22 53	102	18:39

# 三 河 港 潮 位 表

平成24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 33	214							11 05	29	05:12	
		17 43	227							23 27	86	18:38	
	17	05 13	226							11 40	20	05:12	
		18 11	235							-	-	18:37	
●	18	05 52	236							00 00	73	05:13	
		18 40	239							12 13	18	18:36	
	19	06 29	242							00 33	61	05:14	
		19 09	241							12 46	22	18:35	
	20	07 07	242							01 07	53	05:15	
		19 38	239							13 20	33	18:34	
	21	07 47	236							01 42	49	05:15	
		20 08	234							13 53	50	18:32	
	22	08 30	224							02 21	49	05:16	
		20 40	226							14 27	71	18:31	
	23	09 20	207							03 04	53	05:17	
		21 15	215							15 05	94	18:30	
◐	24	10 25	188							03 57	61	05:18	
		21 59	202							15 50	118	18:29	
	25	12 03	175							05 11	69	05:18	
		23 09	189							17 05	139	18:27	
	26	-	-							06 48	70	05:19	
		14 10	177							19 33	145	18:26	
	27	01 02	183							08 20	61	05:20	
		15 33	191							21 12	131	18:25	
	28	02 40	191							09 27	47	05:21	
		16 21	206							22 07	112	18:23	
	29	03 47	206							10 18	36	05:21	
		16 56	219							22 47	92	18:22	
	30	04 38	221							10 59	29	05:22	
		17 27	228							23 22	75	18:21	
○	31	05 21	232							11 36	28	05:23	
		17 55	234							23 54	61	18:19	

# 三 河 港 潮 位 表

平成24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	06 00	239							-	-	05:23
		18 23	238							12 10	33	18:18
	2	06 36	240							00 25	51	05:24
		18 49	239							12 41	43	18:17
	3	07 10	236							00 56	47	05:25
		19 15	237							13 11	56	18:15
	4	07 44	228							01 26	48	05:26
		19 41	232							13 39	71	18:14
	5	08 17	216							01 57	54	05:26
		20 06	225							14 07	88	18:12
	6	08 53	202							02 28	62	05:27
		20 32	215							14 34	105	18:11
	7	09 36	187							03 03	73	05:28
		21 01	204							15 05	122	18:10
●	8	10 40	173							03 47	84	05:28
		21 38	191							15 45	138	18:08
	9	12 40	167							04 54	93	05:29
		22 45	178							17 22	151	18:07
	10	-	-							06 43	95	05:30
		14 36	176							19 53	147	18:05
	11	00 49	173							08 16	84	05:31
		15 30	190							21 06	131	18:04
	12	02 26	183							09 15	68	05:31
		16 05	205							21 50	110	18:03
	13	03 27	199							09 59	53	05:32
		16 36	219							22 26	89	18:01
	14	04 15	217							10 38	40	05:33
		17 05	230							23 00	69	18:00
	15	04 57	233							11 14	33	05:33
		17 35	240							23 34	51	17:58

# 三 河 港 潮 位 表

平成24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 36	246							11 49	32	05:34	
		18 04	246							-	-	17:57	
	17	06 16	252							00 08	37	05:35	
		18 34	248							12 24	38	17:55	
	18	06 56	251							00 43	28	05:36	
		19 05	245							12 58	50	17:54	
	19	07 37	244							01 20	25	05:36	
		19 36	239							13 33	68	17:53	
	20	08 22	229							01 59	29	05:37	
		20 09	228							14 09	89	17:51	
	21	09 13	211							02 43	39	05:38	
		20 44	214							14 48	111	17:50	
	22	10 20	192							03 35	54	05:38	
		21 29	197							15 37	132	17:48	
◐	23	12 01	180							04 47	69	05:39	
		22 49	181							17 13	148	17:47	
	24	-	-							06 28	77	05:40	
		13 57	184							19 51	143	17:45	
	25	01 04	176							08 02	73	05:41	
		15 09	195							21 08	123	17:44	
	26	02 41	187							09 09	65	05:41	
		15 51	207							21 52	101	17:43	
	27	03 43	204							09 58	58	05:42	
		16 23	217							22 27	79	17:41	
	28	04 30	220							10 38	54	05:43	
		16 52	226							22 59	61	17:40	
	29	05 10	232							11 12	54	05:44	
		17 19	233							23 29	47	17:38	
○	30	05 46	238							11 44	58	05:44	
		17 46	237							23 59	38	17:37	

# 三 河 港 潮 位 表

平成24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	06 19	240							-	-	05:45
		18 12	239							12 14	65	17:36
	2	06 52	238							00 28	35	05:46
		18 38	238							12 43	75	17:34
	3	07 24	231							00 57	36	05:47
		19 03	233							13 12	87	17:33
	4	07 57	221							01 27	42	05:47
		19 29	226							13 40	100	17:31
	5	08 32	209							01 57	51	05:48
		19 55	216							14 09	114	17:30
	6	09 13	196							02 30	62	05:49
		20 24	204							14 42	128	17:29
	7	10 09	183							03 09	74	05:50
		21 00	191							15 26	140	17:27
☾	8	11 42	176							04 03	86	05:51
		22 03	177							16 54	149	17:26
	9	-	-							05 33	94	05:51
		13 26	180							19 11	143	17:25
	10	00 05	170							07 17	91	05:52
		14 31	191							20 26	124	17:23
	11	01 52	179							08 30	80	05:53
		15 14	204							21 14	101	17:22
	12	03 01	197							09 22	68	05:54
		15 50	217							21 53	76	17:21
	13	03 53	216							10 06	58	05:55
		16 24	230							22 31	52	17:19
	14	04 39	234							10 46	52	05:55
		16 57	240							23 08	31	17:18
☀	15	05 22	247							11 25	52	05:56
		17 30	247							23 45	15	17:17

# 三 河 港 潮 位 表

平成24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	06 04	254							-	-	05:57	
		18 03	249							12 03	58	17:16	
	17	06 47	253							00 23	7	05:58	
		18 37	246							12 40	69	17:14	
	18	07 31	245							01 03	6	05:59	
		19 12	239							13 18	85	17:13	
	19	08 17	232							01 44	13	06:00	
		19 48	226							13 58	102	17:12	
	20	09 09	215							02 28	27	06:00	
		20 28	210							14 42	119	17:11	
	21	10 13	199							03 19	46	06:01	
		21 19	191							15 39	134	17:09	
●	22	11 39	188							04 26	66	06:02	
		22 46	174							17 24	141	17:08	
	23	-	-							05 56	81	06:03	
		13 10	187							19 31	131	17:07	
	24	00 55	171							07 28	86	06:04	
		14 18	193							20 41	111	17:06	
	25	02 30	181							08 38	85	06:05	
		15 05	201							21 26	89	17:05	
	26	03 32	197							09 29	82	06:06	
		15 41	210							22 01	69	17:04	
	27	04 18	211							10 11	81	06:07	
		16 12	218							22 34	52	17:03	
	28	04 57	222							10 46	80	06:07	
		16 41	225							23 04	38	17:02	
	29	05 32	230							11 19	82	06:08	
		17 10	230							23 35	30	17:01	
○	30	06 05	233							11 50	85	06:09	
		17 39	233							-	-	17:00	
	31	06 38	233							00 05	26	06:10	
		18 07	232							12 21	91	16:59	



# 三 河 港 潮 位 表

平成24年

11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			
	1	07 11	229							00 35	26	06:11
		18 35	228							12 52	98	16:58
	2	07 44	222							01 05	31	06:12
		19 03	221							13 23	106	16:57
	3	08 19	213							01 36	38	06:13
		19 32	212							13 56	115	16:56
	4	08 59	203							02 09	47	06:14
		20 04	202							14 32	124	16:55
	5	09 46	194							02 45	59	06:15
		20 44	190							15 18	131	16:54
	6	10 48	186							03 31	71	06:16
		21 43	177							16 28	135	16:53
☾	7	12 05	185							04 36	83	06:17
		23 20	169							18 08	129	16:52
	8	-	-							06 05	90	06:18
		13 15	189							19 31	112	16:51
	9	01 08	173							07 30	89	06:19
		14 11	198							20 31	88	16:50
	10	02 30	188							08 38	84	06:20
		14 58	210							21 19	62	16:50
	11	03 32	206							09 32	78	06:21
		15 40	221							22 03	36	16:49
	12	04 24	223							10 20	74	06:22
		16 21	232							22 45	14	16:48
	13	05 12	237							11 04	73	06:22
		17 00	239							23 27	-2	16:48
●	14	05 57	245							11 47	76	06:23
		17 39	242							-	-	16:47
	15	06 42	246							00 08	-11	06:24
		18 18	240							12 28	82	16:46

# 三 河 港 潮 位 表

平成24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 26	241							00 50	-10	06:25
		18 57	233							13 10	90	16:46
	17	08 12	231							01 33	-1	06:26
		19 38	221							13 53	100	16:45
	18	09 01	218							02 17	15	06:27
		20 23	205							14 40	110	16:45
	19	09 54	205							03 04	36	06:28
		21 17	187							15 37	118	16:44
●	20	10 55	194							03 59	59	06:29
		22 33	171							16 57	120	16:43
	21	-	-							05 08	80	06:30
		12 01	187							18 35	113	16:43
	22	00 22	163							06 30	95	06:31
		13 06	186							19 53	98	16:43
	23	02 01	168							07 48	103	06:32
		14 02	190							20 49	80	16:42
	24	03 13	180							08 50	104	06:33
		14 48	196							21 32	62	16:42
	25	04 05	193							09 39	103	06:34
		15 28	203							22 09	46	16:41
	26	04 46	205							10 21	101	06:35
		16 05	210							22 43	33	16:41
	27	05 22	214							10 58	98	06:36
		16 40	215							23 16	23	16:41
○	28	05 56	220							11 33	97	06:37
		17 13	219							23 48	17	16:41
	29	06 29	223							-	-	06:38
		17 45	219							12 07	97	16:40
	30	07 02	223							00 19	15	06:39
		18 17	217							12 40	98	16:40

# 三 河 港 潮 位 表

平成24年

12月		満潮 H. W.		潮候図 m						干潮 L. W.		日の出
朔望	日	時刻	潮位	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0	時刻	潮位	日の入
	1	07 35	220							00 50	17	06:39
		18 48	213							13 13	101	16:40
	2	08 08	215							01 22	21	06:40
		19 20	207							13 47	104	16:40
	3	08 43	208							01 54	29	06:41
		19 55	200							14 23	107	16:40
	4	09 20	201							02 28	39	06:42
		20 36	190							15 04	109	16:40
	5	10 03	195							03 07	52	06:43
		21 28	179							15 57	109	16:40
	6	10 54	190							03 55	66	06:44
		22 42	169							17 07	104	16:40
☾	7	11 54	188							04 58	81	06:44
		-	-							18 29	92	16:40
	8	00 19	165							06 20	93	06:45
		12 59	190							19 43	73	16:40
	9	01 57	172							07 46	97	06:46
		14 02	197							20 46	49	16:40
	10	03 15	187							08 59	96	06:47
		14 58	206							21 40	24	16:40
	11	04 16	205							09 59	92	06:48
		15 50	215							22 29	2	16:40
	12	05 07	220							10 51	87	06:48
		16 38	224							23 15	-14	16:41
●	13	05 54	230							11 37	83	06:49
		17 23	229							23 59	-23	16:41
	14	06 38	235							-	-	06:50
		18 07	230							12 21	81	16:41
	15	07 20	234							00 41	-22	06:50
		18 50	225							13 04	81	16:41

# 三 河 港 潮 位 表

平成24年

12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 01	228							01 23	-13	06:51
		19 34	216							13 46	82	16:42
	17	08 42	219							02 04	3	06:52
		20 18	202							14 30	85	16:42
	18	09 22	208							02 45	25	06:52
		21 07	186							15 17	89	16:43
	19	10 04	198							03 28	50	06:53
		22 06	169							16 12	92	16:43
●	20	10 49	188							04 15	74	06:53
		23 26	156							17 22	92	16:43
	21	11 40	181							05 14	96	06:54
		-	-							18 43	87	16:44
	22	01 11	152							06 31	112	06:54
		12 40	178							19 59	76	16:44
	23	02 48	159							07 55	119	06:55
		13 43	179							20 59	61	16:45
	24	03 54	171							09 06	118	06:55
		14 42	183							21 46	46	16:45
	25	04 40	184							10 00	112	06:56
		15 33	189							22 25	32	16:46
	26	05 16	196							10 43	105	06:56
		16 17	196							23 01	20	16:47
	27	05 49	206							11 21	98	06:56
		16 56	202							23 35	10	16:47
○	28	06 21	213							11 56	91	06:57
		17 32	207							-	-	16:48
	29	06 51	217							00 07	5	06:57
		18 06	209							12 30	87	16:49
	30	07 21	217							00 38	3	06:57
		18 40	209							13 02	83	16:49
	31	07 50	216							01 09	5	06:57
		19 13	207							13 34	81	16:50



三 河 港 每 時 推 算 潮 位 (cm)

# 三 河 港 1 月 平 成 2 4 年 ( 2 0 1 2 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	144	125	105	89	83	88	103	126	151	172	185	185	175	155	132	110	94	88	90	100	114	129	141	148
2	147	139	127	114	104	101	106	119	137	156	171	179	178	167	149	128	109	94	86	85	92	104	118	131
3	140	144	142	136	127	120	116	118	126	140	155	168	175	174	164	147	127	107	90	78	75	80	92	108
4	125	140	150	152	149	141	131	123	121	126	137	152	165	173	174	165	148	126	102	80	65	60	66	81
5	103	126	147	162	167	162	151	136	124	118	121	133	150	165	176	178	169	148	121	91	65	47	43	53
6	76	104	135	161	178	181	172	154	134	117	109	115	131	151	171	184	185	171	144	110	75	45	27	28
7	47	77	114	151	180	194	191	175	151	125	105	100	111	133	158	180	194	191	170	135	93	54	23	10
8	19	48	87	130	171	198	206	195	170	139	110	92	93	112	140	169	193	203	193	162	119	73	31	4
9	-1	20	58	104	152	191	213	211	190	158	123	94	82	91	118	151	183	205	209	189	149	100	51	11
10	-9	-1	30	76	126	174	208	219	207	177	140	103	79	76	95	128	165	196	214	208	178	132	80	32
11	-2	-11	9	49	99	151	194	218	217	194	158	119	85	68	76	103	140	178	206	216	201	163	113	62
12	19	-5	-1	29	74	125	172	207	219	207	176	137	98	71	64	80	113	151	186	209	211	187	146	97
13	50	16	5	19	54	100	148	188	212	212	191	156	117	82	62	64	86	120	157	188	204	198	171	131
14	87	48	25	24	45	82	125	166	196	208	199	173	138	101	72	59	67	90	123	156	182	192	182	156
15	121	85	56	43	50	73	107	143	176	196	199	185	158	124	91	68	60	68	90	118	147	168	175	167
16	146	119	92	73	68	77	97	125	154	177	189	188	173	147	117	88	68	60	66	83	107	131	149	158
17	155	143	125	108	96	93	99	114	134	155	172	180	178	166	143	116	90	69	58	58	69	89	111	131
18	146	151	148	139	128	118	113	114	122	135	150	164	173	174	165	146	121	93	68	51	44	51	69	93
19	118	141	156	161	157	148	136	125	119	119	128	142	157	170	176	171	154	127	95	63	38	27	32	51
20	81	114	145	167	178	175	163	145	126	113	110	118	134	154	173	183	180	162	130	91	53	22	9	16
21	41	78	119	157	184	194	187	169	143	117	100	97	109	131	157	181	194	190	167	128	82	38	6	-5
22	8	41	85	133	175	201	205	191	164	131	101	84	86	105	133	165	193	205	196	165	120	69	22	-8
23	-11	11	52	103	154	195	213	208	185	150	112	82	71	81	106	141	177	204	212	195	157	106	53	9
24	-13	-5	26	74	128	178	210	218	202	169	129	90	65	63	82	114	153	189	212	211	185	142	90	38
25	2	-7	12	51	102	155	198	218	212	186	147	105	70	55	63	90	126	166	198	213	202	169	124	73
26	29	5	10	38	82	132	179	210	216	198	165	123	83	57	53	70	102	139	176	201	205	186	150	105
27	61	29	19	35	70	114	160	196	213	205	179	141	101	68	53	59	82	115	150	180	195	189	166	130
28	91	57	38	42	65	102	143	180	203	206	188	157	120	85	61	56	70	95	126	155	176	182	171	146
29	115	84	62	56	69	95	129	163	189	200	192	169	137	104	76	63	65	81	105	131	153	166	165	153
30	131	107	86	76	79	95	120	149	174	189	190	176	152	123	95	76	69	74	88	108	128	144	151	150
31	140	124	109	97	94	101	116	137	158	174	181	177	162	140	115	94	79	75	78	89	104	119	131	138

月 平 均 ( cm ) 123.5

## 三 河 港 2 月 平 成 2 4 年 ( 2 0 1 2 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	135	127	119	113	113	118	129	143	157	167	171	166	153	135	115	97	83	76	76	82	93	106	118
2	129	136	139	137	134	129	126	127	131	140	150	158	162	160	152	137	119	100	83	71	65	68	78	93
3	111	128	143	152	153	149	141	132	125	124	130	140	151	159	162	157	143	123	99	76	58	48	51	64
4	85	111	137	158	169	169	159	144	127	115	111	119	133	150	164	171	167	150	123	92	62	39	28	35
5	56	87	121	154	178	187	180	161	137	113	98	97	111	133	156	176	185	177	153	118	78	42	17	11
6	26	57	98	140	176	198	199	182	153	121	93	79	86	109	139	170	192	199	184	150	105	59	20	-2
7	1	27	69	117	164	199	212	201	173	135	97	70	64	81	114	152	187	209	209	183	140	88	38	1
8	-12	3	40	90	143	189	216	217	193	155	111	72	51	56	85	126	168	204	221	211	175	124	69	21
9	-9	-11	17	63	117	169	209	224	211	176	131	85	50	39	56	94	140	184	216	224	204	161	107	53
10	11	-7	5	41	92	146	192	220	220	195	153	104	61	35	36	63	106	153	195	220	218	190	143	91
11	44	13	8	30	72	122	170	206	220	208	174	128	81	45	29	40	73	117	162	197	213	203	172	128
12	82	45	26	33	62	103	148	186	210	211	189	151	107	66	38	32	49	82	123	162	189	197	184	155
13	117	82	57	50	64	93	129	165	192	203	195	169	133	93	59	40	39	57	87	121	153	173	177	165
14	142	115	91	77	78	93	118	145	171	187	190	178	153	122	89	62	48	48	61	84	111	136	152	158
15	152	138	122	109	102	105	116	132	150	166	175	175	164	145	120	94	71	57	53	59	75	95	116	133
16	144	147	143	136	129	125	124	127	134	144	154	161	163	158	146	127	104	82	63	52	50	60	77	98
17	120	139	151	156	154	148	139	131	125	125	131	140	150	158	161	155	139	116	89	63	44	37	43	61
18	88	117	144	164	172	170	159	142	125	113	109	115	129	146	162	172	169	152	124	90	56	31	22	30
19	54	88	126	159	181	187	179	159	133	109	93	91	103	124	150	174	187	182	160	125	83	43	17	11
20	26	59	101	144	179	197	196	177	148	114	86	72	78	98	129	162	190	201	191	161	117	70	28	6
21	8	34	75	123	168	199	208	194	165	126	88	62	57	72	103	141	179	206	210	191	152	103	53	16
22	3	18	53	100	151	192	213	208	182	143	99	62	44	50	77	115	158	196	216	210	181	136	85	38
23	11	12	38	81	131	179	210	217	198	161	116	72	42	36	55	90	133	176	208	217	200	164	116	68
24	30	17	32	67	114	162	201	218	209	178	135	89	51	32	40	68	108	151	190	211	208	182	142	97
25	56	32	34	60	100	146	187	213	214	191	153	108	67	39	34	52	86	127	166	195	205	191	161	122
26	83	54	45	59	92	132	171	201	212	200	168	127	86	53	38	45	70	105	142	173	191	190	171	140
27	107	78	62	66	88	121	157	187	204	201	179	145	106	72	50	46	60	87	119	149	171	179	171	151
28	126	100	83	79	91	115	144	172	191	196	184	158	125	92	67	55	58	75	99	125	147	161	163	154
29	138	120	104	96	99	113	134	157	175	184	181	166	141	113	88	70	64	70	84	103	122	138	147	148

月 平 均 ( cm ) 121.1



## 三 河 港 3 月 平 成 2 4 年 ( 2 0 1 2 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	143	134	123	115	113	118	129	143	158	169	172	167	153	133	111	91	78	73	75	84	97	111	124	134
2	140	141	139	134	130	128	129	134	141	150	157	160	157	148	133	116	99	85	76	72	75	83	97	112
3	127	140	149	152	150	144	136	130	127	129	136	145	152	155	152	143	127	107	88	71	60	59	67	84
4	106	130	150	164	168	163	150	134	119	111	112	122	137	152	163	166	157	137	111	83	58	42	41	54
5	79	110	142	169	183	183	169	146	120	99	89	95	113	138	162	179	183	171	143	108	71	40	23	26
6	48	83	124	162	190	200	190	164	130	97	73	68	83	112	147	179	199	201	180	143	98	54	21	8
7	21	54	99	146	187	210	210	187	149	106	69	48	52	79	120	163	199	218	212	182	135	83	36	7
8	3	28	71	122	172	209	223	209	173	125	77	41	29	45	84	133	181	218	231	215	175	122	67	23
9	2	11	46	96	150	197	225	225	196	150	97	49	19	19	48	96	149	198	230	234	208	162	107	55
10	19	10	31	74	126	176	215	230	215	176	124	70	27	8	20	58	110	164	208	232	226	194	146	95
11	51	27	30	60	104	153	196	222	223	196	151	99	49	15	8	30	71	122	172	209	223	210	176	132
12	89	57	45	59	91	132	173	205	218	207	174	128	80	38	15	18	43	84	130	172	199	205	190	160
13	124	92	72	71	89	119	153	183	203	204	186	153	112	71	39	26	33	57	92	130	162	182	184	171
14	149	124	103	93	98	114	138	162	181	191	186	167	138	105	73	50	41	47	66	93	122	146	162	165
15	159	146	131	120	116	120	130	144	159	170	173	168	154	133	108	84	66	57	58	69	87	108	129	144
16	153	155	151	144	137	133	131	134	139	146	153	157	157	150	137	120	100	82	68	61	64	76	94	115
17	135	151	160	162	158	150	140	130	124	124	128	137	146	154	156	150	136	115	92	71	57	55	65	84
18	110	136	158	172	175	168	153	135	117	106	104	112	126	145	161	170	166	150	125	95	67	49	46	58
19	83	115	147	173	186	184	169	145	118	95	83	86	101	125	153	176	187	181	159	126	89	57	39	40
20	60	93	131	166	191	197	186	160	127	93	70	63	75	100	134	169	194	202	189	159	119	77	45	33
21	43	72	112	154	188	206	201	177	141	101	66	48	51	74	110	151	188	211	210	188	150	104	63	37
22	35	57	94	138	180	208	213	194	159	115	72	42	34	50	84	127	172	206	220	209	177	134	88	51
23	36	47	79	122	167	203	219	209	177	134	87	47	26	32	60	102	149	191	218	220	198	160	115	73
24	47	45	69	108	152	192	217	218	194	153	106	61	30	23	42	79	124	169	205	220	210	180	140	98
25	65	52	65	97	137	178	209	220	206	171	126	80	42	24	31	60	101	145	184	209	212	193	160	122
26	88	67	68	90	125	163	196	214	211	186	145	101	61	34	29	48	82	122	161	191	204	197	174	142
27	110	86	78	90	117	150	181	203	209	194	162	121	82	51	36	43	67	101	137	168	188	191	179	156
28	130	107	93	95	112	139	166	189	200	195	173	140	103	71	51	46	59	84	114	143	166	178	176	164
29	145	126	111	106	114	131	153	173	187	189	177	154	124	94	70	58	59	73	94	119	141	158	165	164
30	155	142	130	121	121	128	141	156	169	176	174	162	142	118	95	77	69	70	80	96	115	133	147	155
31	157	154	147	139	133	130	133	139	149	158	163	162	155	141	122	103	88	78	75	79	89	105	122	139

月 平 均 ( cm ) 124.9

## 三 河 港 4 月 平 成 2 4 年 ( 2 0 1 2 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	152	160	161	157	149	139	131	127	127	134	143	152	157	157	149	134	116	98	82	72	70	78	94	115
2	137	157	170	174	168	155	138	121	110	108	116	130	147	161	168	165	150	128	103	79	62	57	66	86
3	115	144	170	186	188	176	153	126	101	85	85	99	123	150	173	186	184	166	136	102	71	49	44	58
4	87	123	160	189	203	198	175	141	104	73	58	64	89	124	162	192	207	202	176	138	96	59	37	37
5	59	97	140	181	209	217	200	164	120	76	44	34	50	87	133	178	212	226	213	179	133	86	48	30
6	38	70	115	163	203	226	222	192	145	93	46	17	17	46	93	147	196	230	237	216	174	124	76	41
7	32	50	90	139	186	221	234	217	175	121	65	21	0	12	51	105	162	211	240	239	210	165	114	70
8	43	44	71	115	162	205	231	231	202	153	96	42	4	-6	17	62	119	175	219	240	231	198	153	107
9	70	54	65	97	139	182	216	231	218	182	130	75	27	-1	0	30	77	132	183	219	230	216	183	143
10	104	78	72	90	122	159	194	217	220	199	160	111	62	23	6	15	47	91	139	182	209	214	198	170
11	137	108	92	94	113	140	170	195	208	203	179	142	99	59	31	22	35	63	101	141	175	194	196	183
12	161	137	118	109	114	130	150	171	187	192	183	161	131	97	67	47	42	53	76	106	137	163	178	180
13	173	159	143	130	125	127	136	149	162	171	173	167	151	129	104	82	66	61	67	83	105	129	151	165
14	171	170	161	151	140	133	130	132	138	146	154	158	158	150	136	118	100	84	75	75	84	101	122	143
15	160	170	173	168	157	145	132	123	119	121	129	139	150	157	158	150	135	116	97	82	76	82	97	119
16	142	163	177	180	174	159	140	121	106	99	103	115	133	152	166	171	165	149	125	101	82	74	79	97
17	123	150	174	187	187	175	153	126	101	84	79	89	109	135	162	181	187	178	156	127	98	76	70	81
18	104	134	165	189	198	191	169	138	105	76	61	64	83	112	147	178	198	200	184	155	121	89	70	70
19	88	118	153	184	204	205	187	155	116	79	52	44	57	86	125	164	196	212	206	182	147	110	80	67
20	76	103	138	174	203	214	204	174	134	90	54	34	37	62	100	143	184	213	219	204	173	134	97	73
21	70	90	123	161	195	217	217	193	154	108	65	33	24	40	75	119	164	202	222	218	194	159	120	87
22	73	82	110	146	183	212	222	209	174	129	83	43	22	26	54	95	141	184	214	223	209	180	143	108
23	84	81	100	132	168	200	220	217	192	150	104	61	30	21	38	73	117	160	197	218	216	195	163	129
24	101	87	95	121	154	186	210	218	203	169	125	81	45	26	30	56	95	136	175	203	213	203	179	149
25	121	101	98	114	141	171	197	211	207	183	146	104	66	39	32	46	76	113	151	183	201	203	188	165
26	139	118	107	112	131	157	182	199	204	191	163	126	89	58	42	43	63	93	127	159	183	194	191	176
27	156	135	120	116	125	144	165	183	194	192	175	146	113	82	59	50	57	77	105	134	160	178	185	181
28	168	152	136	125	124	133	147	164	178	184	178	162	137	110	84	67	62	69	86	110	135	157	172	179
29	176	167	153	139	130	127	131	142	155	166	172	169	157	138	115	94	79	73	77	89	109	131	153	169
30	178	178	170	156	141	128	121	120	128	140	153	163	166	160	147	127	107	90	80	78	87	105	128	151

月 平 均 ( cm ) 131.8

## 三 河 港 5 月 平 成 2 4 年 ( 2 0 1 2 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	183	185	176	160	139	119	105	101	108	123	143	160	171	172	162	143	120	98	82	75	82	100	127
2	154	179	193	195	182	159	130	102	82	77	86	109	137	164	183	189	180	158	129	101	79	70	77	100
3	131	164	192	207	205	185	151	113	78	55	51	68	100	139	175	200	208	197	169	134	100	74	65	76
4	105	142	179	207	220	211	180	137	90	51	28	30	56	99	146	189	218	224	208	174	134	96	70	64
5	81	116	157	195	222	229	210	169	117	65	24	6	17	53	104	158	204	232	235	212	173	130	92	68
6	69	93	132	174	211	233	231	201	152	95	42	4	-7	14	59	115	171	217	241	237	209	168	125	89
7	72	80	109	149	190	222	237	224	186	133	75	24	-7	-8	21	70	127	183	224	241	231	201	161	120
8	90	81	95	127	164	201	227	232	210	168	114	60	15	-7	1	35	85	140	190	225	234	220	190	153
9	118	95	94	112	142	175	205	223	219	192	150	100	52	16	4	19	53	100	150	193	218	222	206	179
10	147	119	104	108	126	151	179	201	211	202	175	136	93	53	27	23	40	72	113	156	190	208	208	193
11	170	144	123	114	119	134	154	175	191	195	184	160	128	93	63	46	45	61	89	123	157	184	197	196
12	184	164	144	128	121	124	134	149	164	176	178	170	152	128	101	79	67	67	79	101	129	156	177	188
13	188	178	162	145	131	123	122	127	138	150	160	165	162	151	134	114	97	86	84	92	109	132	155	173
14	184	185	176	162	145	129	117	112	115	124	136	149	159	162	157	145	129	112	100	95	100	114	134	156
15	174	185	186	177	161	141	121	105	97	99	110	126	144	160	169	168	158	142	123	107	100	104	118	138
16	161	180	191	190	177	156	131	106	88	80	85	100	123	148	169	180	180	168	149	127	109	101	106	122
17	146	170	190	198	193	174	147	116	87	68	63	74	97	127	158	182	194	191	174	150	125	105	99	109
18	130	157	183	201	205	193	166	131	95	66	49	52	72	103	139	173	198	206	196	174	145	118	100	99
19	115	142	171	197	211	208	187	152	112	73	45	36	48	77	115	155	191	211	212	196	168	137	110	97
20	103	126	156	186	209	217	205	174	132	89	52	30	31	53	90	132	174	206	220	213	189	158	126	103
21	98	112	140	172	200	218	217	193	155	110	67	34	22	34	66	108	152	192	218	222	207	179	147	117
22	100	104	126	156	186	211	220	208	176	133	87	48	24	23	46	84	127	171	205	222	217	196	166	135
23	111	103	115	141	171	198	216	215	193	155	110	68	35	22	32	63	103	146	186	212	220	207	183	154
24	126	109	110	128	155	183	205	214	204	175	134	91	54	30	28	47	82	122	162	195	213	212	195	170
25	143	121	111	119	140	166	190	206	207	190	157	117	78	48	34	40	65	100	138	174	199	209	202	184
26	159	135	118	115	127	147	171	191	201	196	175	142	106	72	50	43	56	82	115	150	180	199	203	193
27	174	151	130	118	118	129	149	169	186	192	185	164	134	102	75	58	57	71	96	126	157	182	196	197
28	187	168	146	126	116	115	125	142	162	177	182	176	159	134	107	84	71	71	83	105	133	160	182	194
29	194	184	165	142	122	110	107	114	130	149	165	174	173	161	141	118	98	85	83	92	111	136	162	182
30	195	196	184	164	139	115	98	91	96	112	134	155	171	176	170	154	134	113	98	92	97	113	137	163
31	186	199	200	188	164	133	104	81	70	75	93	121	149	172	185	184	171	149	126	106	96	98	114	139

月 平 均 ( cm ) 137.4

## 三 河 港 6 月 平 成 2 4 年 ( 2 0 1 2 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	167	192	207	207	191	161	124	88	59	46	52	77	111	148	179	198	201	187	163	135	110	96	97	115
2	143	174	201	216	214	193	156	111	68	36	23	34	65	108	153	190	213	216	199	171	138	110	94	97
3	118	149	183	211	225	219	191	146	95	48	14	5	23	62	112	162	204	227	226	206	173	137	107	92
4	99	124	158	193	221	232	219	184	133	78	29	-2	-5	21	66	121	174	216	236	231	205	170	132	103
5	92	104	132	167	202	228	233	214	172	118	63	16	-9	-4	28	78	134	187	225	239	228	199	162	125
6	100	95	111	141	176	208	229	228	202	158	104	51	10	-7	7	43	94	149	198	229	235	219	189	152
7	119	99	100	119	149	181	210	225	217	188	144	93	46	13	6	26	64	112	163	205	227	226	207	176
8	142	114	101	107	127	154	183	207	215	203	173	132	87	48	26	27	49	86	131	175	207	220	214	193
9	164	134	111	104	112	131	155	180	198	201	187	160	124	87	58	45	51	74	108	146	182	205	211	201
10	180	153	128	111	107	115	131	152	172	185	186	173	151	122	94	73	67	75	96	126	158	185	200	202
11	190	170	146	124	111	108	114	127	145	161	172	173	164	147	126	105	91	88	96	115	140	165	185	196
12	194	182	163	141	121	109	104	108	119	134	150	161	165	161	150	134	119	108	106	112	128	148	169	185
13	193	190	178	158	137	117	103	96	98	109	124	141	155	164	164	157	145	132	122	117	122	135	153	171
14	186	193	189	176	155	132	110	93	84	86	98	116	137	156	169	173	168	156	142	129	122	126	138	156
15	174	189	195	190	175	151	124	98	78	70	74	90	113	139	163	179	184	178	164	146	130	122	126	139
16	159	179	194	200	192	172	143	112	82	62	56	65	87	117	148	176	193	196	185	167	145	127	119	124
17	142	165	186	202	205	192	166	131	95	64	45	44	61	91	127	163	192	206	204	188	164	139	119	114
18	125	147	173	195	209	208	188	155	115	76	45	32	39	65	101	142	180	207	216	206	184	156	129	112
19	112	130	156	183	205	215	206	178	138	95	56	29	24	41	75	117	161	198	219	220	202	175	144	118
20	107	115	138	167	194	214	217	199	163	119	75	38	19	24	52	92	137	180	213	225	217	193	162	131
21	109	105	121	148	178	205	219	214	186	145	99	56	26	17	33	68	112	157	197	222	224	208	180	147
22	118	103	108	130	160	189	212	219	204	170	126	81	43	22	24	49	89	133	176	210	224	217	194	164
23	132	108	101	114	140	170	197	215	214	191	154	110	68	37	26	39	70	111	154	191	215	220	206	179
24	148	119	101	102	119	147	176	200	211	204	177	139	98	63	41	39	58	92	131	170	201	215	212	193
25	164	134	109	97	103	122	149	176	197	203	192	165	130	94	66	53	58	79	112	148	181	204	211	203
26	181	152	123	102	94	101	120	145	170	188	192	181	158	128	99	78	70	78	99	128	160	187	203	206
27	195	172	144	116	97	89	95	112	135	159	176	182	175	157	134	111	95	89	96	114	139	165	188	201
28	202	190	168	140	112	91	81	83	97	120	144	163	174	174	164	146	128	113	107	110	123	143	166	187
29	199	201	190	168	139	108	83	68	66	79	101	129	154	172	180	176	163	146	130	119	117	125	143	165
30	186	200	203	194	170	138	103	72	51	46	59	85	118	151	177	191	191	180	161	140	124	117	123	140

月 平 均 ( cm ) 139.7

## 三 河 港 7 月 平 成 2 4 年 ( 2 0 1 2 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	163	186	204	210	200	174	136	95	57	32	26	42	73	113	154	187	206	207	193	170	144	123	112	118
2	137	164	190	211	218	205	174	131	84	41	14	11	31	70	116	163	201	220	219	200	171	140	115	105
3	113	136	166	197	219	225	208	171	122	70	26	1	3	31	75	127	178	215	231	224	199	165	130	104
4	97	111	138	172	204	227	229	206	164	111	57	14	-5	5	40	89	144	194	227	236	221	191	153	117
5	94	93	112	143	179	212	231	226	198	152	98	47	10	0	18	58	109	164	209	234	232	211	176	137
6	103	87	93	117	150	186	216	229	218	185	139	87	41	14	14	40	82	133	183	219	233	222	195	158
7	121	93	85	97	124	157	191	215	221	204	170	126	80	43	28	38	67	110	157	198	223	225	208	177
8	141	107	88	88	104	130	162	191	208	207	188	155	116	78	53	49	65	96	136	176	207	220	213	191
9	160	126	100	88	93	110	135	163	186	197	191	172	144	111	84	70	74	93	123	157	188	208	211	199
10	175	145	117	97	91	98	114	137	159	176	183	176	160	137	114	96	91	99	117	144	171	193	204	201
11	186	162	136	112	97	94	100	114	133	151	165	170	166	154	138	123	112	111	119	135	157	177	192	198
12	192	177	155	131	111	98	94	98	110	125	141	154	161	161	155	145	135	128	127	133	145	162	178	189
13	192	186	172	152	130	111	97	90	91	101	115	132	148	159	164	163	157	148	140	136	138	147	161	174
14	185	189	184	171	151	129	107	90	80	80	90	107	127	148	165	174	175	169	158	146	138	137	144	157
15	172	184	190	187	173	151	125	99	78	66	67	80	102	129	155	177	188	188	178	162	145	132	130	138
16	154	172	188	196	192	175	148	116	86	61	50	55	75	104	138	170	193	203	197	181	158	136	122	121
17	134	155	177	196	204	197	174	140	102	67	43	36	49	77	114	153	188	210	213	200	176	148	123	110
18	115	135	161	187	207	212	198	167	126	84	48	26	28	50	87	131	174	208	223	217	195	164	132	107
19	101	114	141	172	200	218	217	193	154	108	64	30	17	29	61	105	153	195	223	228	212	182	146	113
20	94	96	119	151	185	213	226	215	183	137	89	45	18	16	40	81	129	176	214	232	225	199	163	125
21	96	85	98	128	164	199	224	228	208	168	119	71	33	17	27	60	105	154	198	226	231	213	181	142
22	105	82	82	104	139	177	209	228	223	195	151	103	60	31	26	47	85	132	177	213	230	223	197	160
23	121	89	75	84	112	148	185	213	224	211	179	136	92	57	39	45	73	113	156	195	220	225	209	178
24	140	104	79	73	88	118	153	187	209	213	197	165	126	90	64	57	70	100	137	175	204	219	215	194
25	161	125	93	75	74	91	119	152	181	198	199	183	156	124	97	80	80	96	123	155	185	206	213	203
26	181	149	116	89	74	75	90	114	143	168	182	184	173	153	131	112	102	104	118	140	164	187	201	204
27	194	173	144	114	90	75	72	83	103	127	150	167	174	170	159	144	131	124	124	132	147	165	182	193
28	196	189	171	146	118	92	73	65	70	86	109	134	155	170	175	172	162	150	140	135	136	144	158	174
29	187	193	191	177	153	123	93	68	53	53	67	92	122	151	174	187	188	179	165	149	136	130	135	149
30	166	184	196	198	186	161	127	90	58	38	36	52	82	119	156	186	203	204	191	170	147	127	118	123
31	140	163	187	205	209	196	166	126	82	44	22	22	44	81	126	169	202	218	214	194	166	135	111	103

月 平 均 ( cm ) 140.2

## 三 河 港 8 月 平 成 2 4 年 ( 2 0 1 2 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	112	135	165	195	216	220	203	166	119	70	30	11	17	47	91	141	188	219	229	216	188	152	117	93
2	90	107	136	172	206	228	227	202	160	108	57	20	7	23	61	110	163	208	232	231	208	172	131	96
3	78	83	108	143	183	218	235	227	195	148	95	46	17	15	41	84	136	187	224	237	224	192	151	109
4	78	69	84	115	155	195	226	235	218	181	133	82	41	23	34	67	113	164	208	233	232	208	171	128
5	89	67	69	91	127	167	204	227	226	203	164	118	74	44	40	61	98	143	188	221	232	219	188	148
6	107	76	65	76	103	139	177	207	220	211	184	147	107	73	57	65	91	129	170	205	225	222	200	166
7	127	93	72	71	88	116	149	181	202	206	193	166	134	102	81	78	93	121	156	189	213	219	207	181
8	147	113	86	75	81	100	126	154	178	191	190	175	153	128	106	97	101	119	146	174	198	210	208	191
9	164	133	106	87	83	91	108	131	153	169	177	174	163	146	130	118	116	124	140	161	182	197	201	194
10	176	152	127	106	93	91	97	111	128	145	157	164	164	158	149	139	133	133	140	152	166	180	189	190
11	183	168	148	127	110	98	94	97	106	119	133	146	156	162	162	158	153	148	145	147	153	163	173	180
12	182	178	166	150	131	114	99	90	89	95	107	123	140	156	168	173	172	166	157	149	145	146	153	164
13	173	179	179	171	156	135	113	94	79	75	81	96	118	143	165	182	188	185	173	158	143	134	134	143
14	158	173	184	188	180	161	135	107	81	63	58	69	91	121	154	182	199	203	192	172	149	128	118	121
15	137	158	180	196	200	188	163	129	93	62	44	45	64	96	134	172	202	216	211	191	162	132	109	102
16	113	137	166	193	211	212	193	158	116	75	43	29	39	68	109	154	195	221	226	210	179	143	109	89
17	90	111	144	180	210	226	219	190	146	98	55	26	22	43	83	131	179	217	234	227	198	159	118	85
18	73	85	117	158	197	227	236	219	180	130	80	39	19	27	60	106	157	203	233	238	217	179	134	92
19	66	64	89	129	174	214	239	238	211	165	113	65	31	23	44	85	134	184	223	240	231	199	154	108
20	70	53	64	98	143	189	225	242	231	197	149	99	57	35	40	70	114	162	206	233	237	215	176	129
21	85	56	50	71	109	155	198	228	235	217	180	135	91	60	50	65	100	143	185	219	234	225	195	153
22	108	70	50	54	80	119	162	199	221	221	200	165	126	93	73	74	95	128	166	199	221	225	208	175
23	135	95	65	53	62	88	123	160	190	205	203	184	156	127	104	94	101	122	150	179	203	215	210	191
24	160	125	92	69	61	70	91	120	150	174	187	186	173	155	135	122	118	125	141	161	182	197	202	196
25	179	153	124	97	77	69	73	88	110	134	156	170	175	171	162	151	142	139	141	149	161	174	184	189
26	186	175	156	132	108	87	74	70	78	95	117	139	159	172	177	175	168	159	151	146	145	151	160	170
27	179	183	179	166	144	119	93	72	62	64	79	102	131	158	179	190	191	182	168	152	138	132	134	145
28	161	177	189	190	180	157	126	93	65	49	50	67	97	132	166	193	205	203	188	166	140	120	112	117
29	134	158	183	201	206	193	165	127	87	53	37	41	65	102	144	183	210	219	208	184	152	120	98	93
30	105	131	163	195	217	219	201	166	120	75	41	29	41	73	117	164	204	226	224	203	169	129	95	76
31	79	101	136	176	211	231	227	201	158	108	62	33	30	53	93	142	189	223	234	220	188	146	103	71

月 平 均 ( cm ) 141.6

# 三 河 港 9 月 平 成 2 4 年 ( 2 0 1 2 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	61	75	107	149	192	226	239	226	191	144	93	52	33	43	75	121	170	213	236	233	206	165	119	78
2	54	56	81	120	166	208	235	238	215	175	127	81	49	44	65	104	151	197	230	238	221	184	139	93
3	59	48	62	95	138	182	219	236	227	198	156	112	74	56	65	95	136	180	217	236	229	201	159	114
4	74	51	52	76	113	155	195	221	227	210	178	139	102	77	73	92	126	165	202	227	231	212	177	135
5	94	64	54	66	95	131	169	199	215	211	190	160	127	100	88	96	121	153	187	213	225	217	190	154
6	116	83	64	65	83	112	144	174	195	202	192	172	147	123	108	107	121	145	173	198	213	214	198	170
7	136	105	82	73	79	98	123	150	172	185	186	177	161	143	128	122	127	141	162	182	198	204	198	180
8	154	127	103	88	84	92	107	127	147	162	171	172	167	158	148	140	138	143	154	167	180	189	190	183
9	167	147	126	108	97	94	98	108	122	137	150	160	166	167	164	158	154	151	152	156	163	171	177	178
10	174	163	149	132	116	104	97	95	100	111	125	141	156	168	175	175	171	164	156	149	147	150	157	165
11	171	173	169	157	141	123	105	92	85	87	98	117	139	161	179	189	189	180	166	150	136	131	134	145
12	160	174	182	181	170	149	125	99	79	69	72	89	115	146	175	196	205	199	182	158	133	115	111	120
13	140	163	185	198	197	181	153	119	86	62	53	62	88	124	162	195	215	217	201	172	139	109	91	93
14	112	142	175	202	217	211	186	149	107	69	45	42	62	98	141	184	217	230	221	192	153	113	81	69
15	81	113	153	193	223	233	219	184	138	91	53	34	41	72	117	165	208	235	237	214	173	126	83	56
16	54	79	122	170	213	241	243	219	175	124	76	42	33	52	92	142	191	229	245	233	197	148	97	56
17	37	49	85	136	187	229	251	244	210	162	110	65	40	43	74	120	170	214	243	245	219	173	120	70
18	36	29	53	98	151	202	239	251	235	196	147	100	64	50	65	102	148	194	230	245	234	197	148	95
19	51	27	32	64	111	163	209	238	242	219	180	136	97	72	71	93	131	173	210	235	237	215	174	125
20	78	42	29	43	77	123	169	208	228	225	202	168	132	102	89	96	121	155	189	216	228	221	194	154
21	110	71	45	40	57	89	128	167	197	211	206	187	161	135	116	111	122	143	169	193	210	214	202	176
22	142	106	75	57	55	69	95	127	157	181	191	190	178	161	145	134	133	141	155	172	187	196	196	185
23	165	139	111	87	72	69	77	95	118	143	163	176	180	177	168	159	151	148	149	155	163	172	179	180
24	176	164	146	125	104	87	78	78	88	107	129	151	169	180	183	180	172	162	152	145	143	146	154	163
25	172	176	172	160	141	119	97	80	73	79	96	120	146	171	188	195	191	179	162	143	129	123	126	138
26	155	172	185	187	177	156	128	98	75	65	71	90	120	153	182	201	206	197	177	151	124	106	101	109
27	129	156	182	200	204	191	164	129	93	67	58	68	94	130	168	199	216	213	195	164	129	99	81	82
28	100	130	166	198	217	217	197	163	122	83	59	56	74	108	150	189	217	225	212	182	142	102	72	61
29	73	101	141	182	216	231	223	195	154	109	72	55	62	90	131	175	212	231	227	201	160	115	74	50
30	51	74	113	158	201	231	238	220	184	139	96	66	59	78	114	158	200	230	236	218	180	133	87	51

月 平 均 ( cm ) 144.0

## 三 河 港 1 0 月 平 成 2 4 年 ( 2 0 1 2 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	38	52	86	131	178	218	239	235	208	168	123	85	66	73	102	143	185	221	239	230	199	154	106	63
2	38	39	64	105	152	196	228	238	222	190	150	110	82	76	95	130	170	208	233	236	214	174	127	82
3	48	36	50	84	127	171	208	229	227	205	171	134	103	88	95	121	157	193	221	233	223	191	149	104
4	66	45	46	69	105	146	184	212	221	211	186	155	125	105	101	117	146	178	206	224	223	202	167	126
5	88	61	51	62	90	124	159	189	206	207	193	170	145	124	114	120	139	165	190	209	216	206	180	146
6	111	81	64	64	80	107	137	165	186	195	192	179	161	143	130	128	137	155	175	193	203	202	187	162
7	132	104	83	74	79	95	117	141	162	177	183	181	171	159	148	141	141	149	162	175	186	191	186	172
8	151	128	106	91	86	90	102	119	137	155	168	175	176	172	164	156	151	149	151	158	166	174	177	174
9	165	150	132	115	102	95	94	101	113	129	146	161	173	179	179	173	164	155	147	143	145	151	160	167
10	170	167	158	143	126	110	97	91	93	104	121	142	163	180	189	190	181	166	149	134	125	126	135	149
11	164	175	179	172	157	135	113	93	81	82	94	117	145	172	193	204	200	184	160	133	112	101	105	122
12	146	170	189	197	189	169	140	109	83	69	71	90	121	156	188	211	217	205	178	143	109	84	76	88
13	116	151	184	208	216	204	175	137	100	71	58	67	95	133	174	209	228	225	201	162	118	79	55	55
14	79	118	163	203	229	232	212	174	130	89	60	53	71	108	153	196	228	240	225	188	139	89	49	31
15	42	78	128	179	222	245	241	212	168	120	79	55	57	85	129	176	218	243	243	215	167	111	60	24
16	16	40	86	142	196	237	253	241	205	158	110	73	58	71	107	153	198	234	249	236	196	142	85	36
17	9	13	47	99	156	208	244	252	232	193	147	104	76	71	92	131	175	215	241	244	220	174	118	64
18	23	6	20	60	113	167	214	241	242	218	181	140	104	86	90	116	153	191	223	238	230	199	152	100
19	53	21	14	35	75	124	173	212	231	226	203	170	137	111	102	112	137	168	198	220	226	211	178	136
20	91	52	30	31	53	89	131	172	202	215	209	190	165	140	123	120	131	151	174	195	208	208	191	163
21	127	91	62	47	50	69	98	132	165	188	198	195	182	165	147	136	134	142	154	169	183	191	189	176
22	155	128	101	79	67	68	81	102	129	155	175	186	188	181	169	156	146	141	142	147	156	165	172	174
23	169	156	138	117	98	85	81	87	102	123	146	167	181	187	184	175	162	149	138	131	131	137	147	158
24	167	170	166	153	135	115	98	87	88	99	119	143	166	184	192	191	180	162	142	124	113	111	119	134
25	152	170	180	180	169	149	125	102	88	86	98	119	147	174	193	201	196	178	154	126	103	90	91	105
26	128	156	180	195	195	181	157	127	100	84	85	100	127	159	187	206	209	196	169	136	103	78	69	77
27	100	133	167	196	210	207	187	156	122	94	81	87	110	142	176	204	217	212	188	152	112	77	55	54
28	72	105	145	184	213	222	211	184	148	112	87	81	96	126	162	196	220	224	206	172	129	85	52	38
29	48	78	119	164	203	226	227	207	174	135	101	83	87	111	147	184	215	230	222	192	149	102	60	34
30	32	54	93	138	184	219	233	224	196	160	122	94	86	101	132	169	204	228	231	210	171	124	77	41
31	26	37	69	113	159	201	228	231	213	181	144	111	92	96	119	154	189	218	232	222	191	146	99	57

月 平 均 ( cm ) 144.5



# 三 河 港 1 1 月 平 成 2 4 年 ( 2 0 1 2 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	31	29	51	90	134	178	213	228	221	197	165	132	106	98	112	140	174	204	224	226	205	167	121	78
2	45	31	41	71	111	154	191	216	221	207	181	151	124	108	110	130	159	188	211	221	212	183	143	101
3	65	42	40	59	92	130	167	197	212	209	192	168	142	123	116	125	147	172	195	210	210	193	161	123
4	87	60	48	55	78	110	144	174	196	203	196	179	159	139	126	126	138	157	178	194	202	195	174	144
5	111	82	63	59	71	94	122	151	175	190	193	186	172	155	140	132	134	145	160	175	187	189	180	161
6	135	108	85	73	72	84	104	128	152	172	184	186	181	169	155	142	136	136	143	154	166	175	177	170
7	155	134	113	95	84	83	92	107	128	149	168	180	185	181	171	157	143	133	129	132	140	152	163	168
8	167	158	142	124	106	94	90	93	106	125	146	166	182	189	186	175	158	139	123	113	113	122	137	154
9	167	173	169	156	138	117	100	90	90	101	122	147	171	190	198	194	178	154	127	104	90	90	103	126
10	151	173	186	186	173	150	125	101	86	85	98	122	152	181	202	210	201	176	143	107	78	63	66	88
11	120	156	186	203	204	187	159	127	98	80	80	97	128	164	196	217	220	203	168	124	82	49	36	47
12	79	122	166	202	222	219	197	162	124	92	75	79	103	140	179	212	230	226	198	153	101	54	22	15
13	35	78	130	180	219	237	229	200	159	119	86	73	83	114	155	196	227	239	225	187	133	77	29	1
14	2	34	84	141	194	232	245	230	196	153	112	83	76	94	130	172	210	237	240	216	170	112	55	10
15	-10	1	41	96	154	206	239	245	224	188	146	108	84	85	109	146	186	220	239	233	201	150	93	39
16	1	-10	11	54	109	166	213	238	237	213	178	139	106	91	98	125	159	194	222	233	219	182	133	79
17	32	3	2	27	71	123	174	213	230	224	200	168	134	108	100	112	137	167	196	216	219	201	165	120
18	73	35	16	21	48	88	134	177	207	218	210	188	160	132	114	111	123	143	167	190	203	201	183	152
19	114	76	48	36	44	68	103	141	176	198	205	197	178	155	133	120	118	127	142	161	177	186	183	169
20	145	116	87	66	59	66	86	113	144	171	189	194	187	172	153	135	124	120	124	134	148	161	169	170
21	161	145	124	103	87	80	84	98	120	145	167	182	187	183	170	153	136	122	115	114	120	132	145	156
22	163	162	152	137	120	106	97	97	106	124	145	165	180	186	182	170	152	132	114	102	98	104	117	133
23	151	164	168	164	152	135	118	106	103	110	126	147	168	184	190	184	169	147	122	99	84	80	88	106
24	129	153	172	180	177	164	144	124	109	104	112	130	153	176	191	195	186	165	137	106	80	65	64	78
25	103	133	163	185	193	187	170	146	122	106	104	116	138	164	187	201	201	184	156	120	85	58	47	53
26	75	108	145	178	199	204	193	169	141	116	102	104	122	149	177	200	210	202	177	140	100	63	39	34
27	50	81	121	161	195	212	210	191	163	132	107	98	108	132	162	191	211	214	197	163	120	77	42	24
28	30	56	95	139	180	210	220	209	183	151	120	100	99	117	146	177	204	218	212	184	143	97	55	25
29	18	35	70	114	159	198	220	220	201	171	138	110	97	105	129	161	191	213	219	202	166	120	75	37
30	17	21	48	89	134	178	210	223	213	189	157	125	103	99	116	144	175	202	217	212	185	143	98	56

月 平 均 ( cm ) 139.8

## 三 河 港 1 2 月 平 成 2 4 年 ( 2 0 1 2 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	26	17	33	68	110	155	193	216	218	201	174	143	115	101	107	129	158	186	207	213	198	164	121	78
2	43	23	26	51	89	131	171	202	215	208	187	159	131	110	105	117	141	169	192	206	203	180	144	103
3	65	38	29	42	71	109	148	182	204	208	195	173	146	122	108	110	126	150	174	193	199	189	163	127
4	90	59	41	42	60	91	126	161	187	201	198	183	160	136	117	109	115	131	153	174	187	189	175	149
5	117	86	62	52	58	78	107	139	167	188	195	189	173	152	130	114	109	115	130	149	167	178	177	164
6	142	115	89	72	66	74	92	118	146	170	185	190	183	167	146	126	110	104	108	120	138	155	166	168
7	160	143	121	100	86	81	87	102	124	148	170	184	188	182	166	144	122	104	94	94	104	122	141	156
8	164	163	151	134	116	101	93	95	106	126	148	170	185	190	184	167	142	115	92	76	74	84	104	129
9	151	167	172	166	151	131	113	101	98	106	125	149	172	190	197	190	169	139	105	74	54	49	62	88
10	121	152	176	187	183	167	144	121	103	96	104	124	151	178	198	206	196	170	131	90	53	29	25	43
11	77	119	159	189	204	200	180	151	122	100	92	101	125	156	187	209	215	201	167	120	71	29	5	5
12	31	74	124	170	205	220	211	186	152	119	94	87	101	129	164	197	219	222	201	159	105	52	8	-14
13	-6	28	78	134	185	220	230	216	185	147	111	87	84	104	137	174	207	227	224	195	146	89	34	-8
14	-23	-7	35	90	148	199	230	233	213	178	138	102	82	86	110	145	183	214	229	219	184	132	74	20
15	-15	-21	4	49	106	163	210	233	229	203	167	126	94	81	90	118	153	189	217	225	208	169	117	62
16	15	-11	-8	23	70	124	177	215	228	218	190	153	115	89	83	97	125	158	191	212	214	192	153	105
17	56	19	3	15	47	92	142	186	214	218	203	174	139	107	88	88	104	130	159	186	201	197	175	140
18	98	58	32	26	41	73	114	156	190	207	205	187	159	128	102	90	93	108	130	156	177	186	180	160
19	131	98	68	52	52	69	97	131	165	189	198	191	173	147	120	101	92	95	108	126	147	163	169	165
20	150	128	104	84	75	78	93	116	143	168	184	188	180	162	139	117	100	93	94	103	118	134	148	155
21	155	146	132	116	103	96	99	110	129	149	168	179	181	172	156	135	115	99	89	87	93	106	121	136
22	147	152	150	141	130	120	113	113	121	135	151	166	176	177	169	154	134	112	94	80	76	81	93	110
23	129	146	156	159	154	144	132	122	119	124	136	151	166	176	178	170	154	131	106	83	67	61	67	83
24	106	130	152	167	171	166	153	137	124	118	122	135	152	168	180	182	173	152	125	95	68	51	47	57
25	79	108	139	166	181	184	174	156	135	119	112	119	135	155	175	187	188	174	147	114	79	50	34	35
26	53	83	119	155	182	195	192	176	152	127	109	106	117	138	162	184	196	192	170	137	97	59	31	20
27	30	57	94	136	174	199	205	194	170	141	114	99	101	119	146	173	194	202	191	161	120	77	38	14
28	12	33	69	112	157	193	211	208	188	159	126	100	91	102	127	157	185	204	204	183	145	100	55	20
29	5	14	45	87	134	178	208	216	203	176	142	110	89	89	109	138	170	196	209	199	169	125	78	36
30	8	4	26	64	111	157	196	216	213	191	159	124	95	83	93	119	152	182	204	208	188	150	103	58
31	22	5	14	45	88	135	178	208	216	202	174	139	106	85	83	102	132	164	192	206	200	172	130	84

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.