

# 三河港潮位表

令和 3 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。

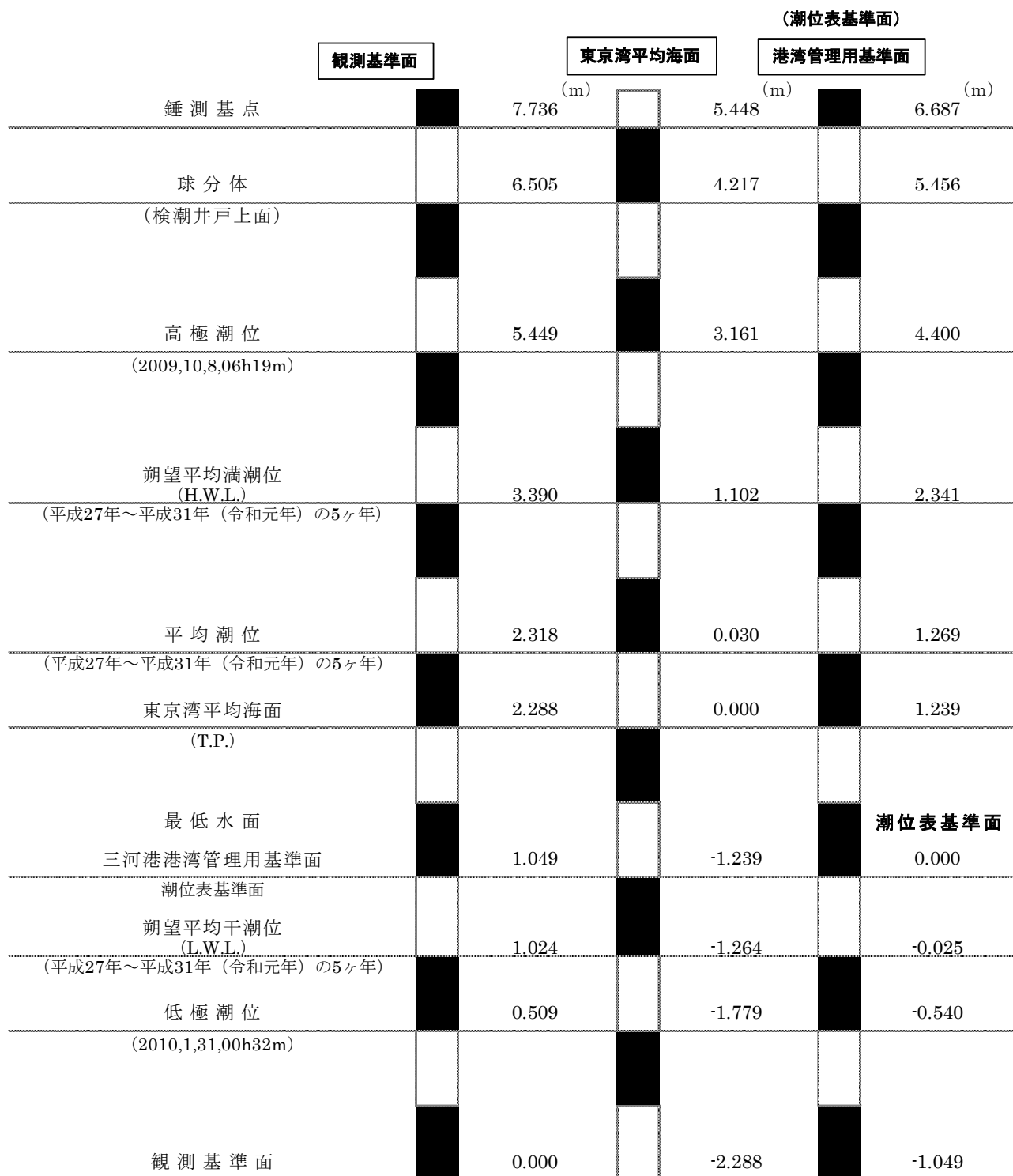
本潮位表の潮時は中央標準時である。

## 三河港潮汐定数表

計算期間 2011/3/1～2016/2/29 (平成23年3月～平成28年2月)

番号	分潮名	振幅 H (cm)	遅角 K (°)	番号	分潮名	振幅 H (cm)	遅角 K (°)
1	Sa	11.61	151.27	31	M <sub>2</sub>	61.87	176.48
2	Ssa	1.66	34.70	32	MKS <sub>2</sub>	0.40	270.31
3	Mm	0.97	115.89	33	λ <sub>2</sub>	0.63	155.31
4	MSf	0.48	14.07	34	L <sub>2</sub>	2.10	174.27
5	Mf	0.87	132.39	35	T <sub>2</sub>	1.70	197.43
6	2Q <sub>1</sub>	0.49	140.89	36	S <sub>2</sub>	29.11	202.40
7	σ <sub>1</sub>	0.63	160.58	37	R <sub>2</sub>	0.12	288.78
8	Q <sub>1</sub>	3.59	157.15	38	K <sub>2</sub>	8.02	197.88
9	ρ <sub>1</sub>	0.67	158.10	39	MSN <sub>2</sub>	0.11	329.51
10	O <sub>1</sub>	17.79	166.22	40	KJ <sub>2</sub>	0.56	29.29
11	MP <sub>1</sub>	0.53	196.51	41	2SM <sub>2</sub>	0.28	348.71
12	M <sub>1</sub>	0.89	175.49	42	MO <sub>3</sub>	0.72	292.42
13	χ <sub>1</sub>	0.29	183.48	43	M <sub>3</sub>	1.27	191.90
14	π <sub>1</sub>	0.54	180.57	44	SO <sub>3</sub>	0.71	285.86
15	P <sub>1</sub>	8.04	183.94	45	MK <sub>3</sub>	0.76	276.97
16	S <sub>1</sub>	0.87	31.29	46	SK <sub>3</sub>	0.60	40.30
17	K <sub>1</sub>	23.97	186.65	47	MN <sub>4</sub>	0.08	11.59
18	ψ <sub>1</sub>	0.27	312.08	48	M <sub>4</sub>	0.16	103.33
19	φ <sub>1</sub>	0.40	177.99	49	SN <sub>4</sub>	0.06	243.16
20	θ <sub>1</sub>	0.29	201.56	50	MS <sub>4</sub>	0.23	119.75
21	J <sub>1</sub>	1.28	208.56	51	MK <sub>4</sub>	0.09	30.61
22	SO <sub>1</sub>	0.39	280.40	52	S <sub>4</sub>	0.35	285.20
23	OO <sub>1</sub>	0.87	238.73	53	SK <sub>4</sub>	0.09	252.70
24	OQ <sub>2</sub>	0.16	47.96	54	2MN <sub>6</sub>	0.12	160.24
25	MNS <sub>2</sub>	0.52	190.90	55	M <sub>6</sub>	0.29	152.97
26	2N <sub>2</sub>	1.43	172.31	56	MSN <sub>6</sub>	0.16	193.61
27	μ <sub>2</sub>	1.99	195.40	57	2MS <sub>6</sub>	0.57	175.14
28	N <sub>2</sub>	10.49	174.99	58	2MK <sub>6</sub>	0.11	234.69
29	ν <sub>2</sub>	2.09	172.47	59	2SM <sub>6</sub>	0.23	213.45
30	OP <sub>2</sub>	0.26	145.97	60	MSK <sub>6</sub>	0.19	210.55

### 三河港 検潮所 潮位 関係 図



# 三 河 港 潮 位 表

令和3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	1.5	1	0.5	0	時刻	潮位	
	1	07 36	216							00 58	-7	6:58
		18 46	207							13 08	90	16:51
	2	08 13	213							01 35	-5	6:58
		19 25	201							13 45	90	16:51
	3	08 51	208							02 13	2	6:58
		20 09	192							14 25	90	16:52
	4	09 32	202							02 53	14	6:58
		21 01	181							15 12	91	16:53
	5	10 15	195							03 37	30	6:58
		22 05	168							16 10	91	16:54
☾	6	11 03	190							04 28	51	6:58
		23 31	158							17 30	86	16:55
	7	11 59	186							05 32	72	6:59
		—	—							19 01	73	16:56
	8	01 17	158							06 52	89	6:58
		13 04	185							20 14	53	16:56
	9	02 49	170							08 13	100	6:58
		14 10	188							21 15	32	16:57
	10	04 01	187							09 25	103	6:58
		15 09	195							22 08	13	16:58
	11	04 58	203							10 25	102	6:58
		16 02	202							22 58	-2	16:59
	12	05 47	215							11 16	98	6:58
		16 50	210							23 44	-12	17:00
●	13	06 30	222							—	—	6:58
		17 34	214							12 00	93	17:01
	14	07 09	223							00 26	-16	6:58
		18 15	215							12 40	88	17:02
	15	07 46	219							01 04	-13	6:58
		18 54	211							13 16	85	17:03

# 三 河 港 潮 位 表

令和3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	1.5	1	0.5	0	時刻	潮位	
	16	08 19	213							01 39	-4	6:57
		19 31	204							13 51	83	17:04
	17	08 50	205							02 11	10	6:57
		20 08	193							14 26	83	17:05
	18	09 20	197							02 41	26	6:57
		20 48	179							15 04	84	17:06
	19	09 49	189							03 10	45	6:56
		21 33	164							15 48	86	17:07
	20	10 21	180							03 41	64	6:56
		22 32	150							16 48	88	17:08
☾	21	11 00	173							04 19	84	6:56
		—	—							18 11	85	17:09
	22	00 02	141							05 19	103	6:55
		11 55	166							19 32	76	17:10
	23	01 56	143							07 02	116	6:55
		13 12	164							20 36	61	17:11
	24	03 28	157							08 36	119	6:54
		14 25	167							21 28	45	17:12
	25	04 24	173							09 43	114	6:54
		15 22	175							22 14	29	17:13
	26	05 05	188							10 32	107	6:53
		16 07	185							22 56	13	17:14
	27	05 41	200							11 13	98	6:52
		16 48	196							23 35	-1	17:15
	28	06 15	210							11 50	88	6:52
		17 28	205							—	—	17:16
☉	29	06 48	217							00 13	-11	6:51
		18 07	212							12 25	79	17:17
	30	07 22	220							00 49	-17	6:51
		18 47	215							13 01	72	17:18
	31	07 55	220							01 25	-16	6:50
		19 28	212							13 37	66	17:19

# 三 河 港 潮 位 表

令和3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	1.5	1	0.5	0	時刻	潮位	
	1	08 28	217							02 01	-7	6:49
		20 12	205							14 14	62	17:20
	2	09 01	211							02 36	9	6:48
		20 59	192							14 55	61	17:21
	3	09 35	203							03 13	31	6:48
		21 54	177							15 42	62	17:22
	4	10 12	194							03 54	58	6:47
		23 07	161							16 42	64	17:23
☾	5	10 55	183							04 45	86	6:46
		—	—							18 08	63	17:24
	6	00 54	153							06 06	110	6:45
		11 55	174							19 42	54	17:25
	7	02 55	161							07 55	122	6:44
		13 25	170							21 02	40	17:26
	8	04 15	179							09 27	118	6:43
		14 55	176							22 05	23	17:27
	9	05 04	196							10 30	107	6:42
		16 00	188							22 56	8	17:28
	10	05 44	209							11 16	94	6:42
		16 51	201							23 40	-2	17:29
	11	06 19	217							11 54	82	6:41
		17 33	210							—	—	17:30
●	12	06 50	220							00 17	-6	6:40
		18 11	215							12 27	72	17:31
	13	07 19	219							00 50	-4	6:39
		18 46	215							12 59	64	17:32
	14	07 46	216							01 19	3	6:38
		19 20	210							13 29	60	17:33
	15	08 10	210							01 45	15	6:37
		19 53	202							13 59	58	17:34



# 三 河 港 潮 位 表

令和3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	1.5	1	0.5	0	時刻	潮位	
	16	08 33	204							02 09	30	6:35
		20 28	191							14 30	58	17:35
	17	08 55	197							02 33	47	6:34
		21 06	177							15 04	62	17:36
	18	09 18	188							02 58	66	6:33
		21 53	162							15 43	67	17:36
	19	09 44	178							03 26	86	6:32
		22 57	149							16 39	73	17:37
☾	20	10 17	167							04 01	107	6:31
		—	—							18 07	76	17:38
	21	00 46	142							05 24	126	6:30
		11 15	156							19 39	70	17:39
	22	03 11	151							08 06	130	6:29
		13 21	152							20 53	56	17:40
	23	04 15	168							09 37	121	6:28
		14 56	162							21 51	38	17:41
	24	04 52	185							10 26	107	6:26
		15 55	177							22 38	20	17:42
	25	05 23	200							11 03	92	6:25
		16 40	194							23 18	3	17:43
	26	05 54	213							11 37	76	6:24
		17 22	210							23 56	-9	17:44
☽	27	06 25	223							—	—	6:23
		18 02	222							12 12	60	17:45
	28	06 55	229							00 32	-14	6:21
		18 43	228							12 46	47	17:46

# 三 河 港 潮 位 表

令和3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	1.5	1	0.5	0	時刻	潮位	
	1	07 26	230							01 07	-10	6:20
		19 25	227							13 21	37	17:46
	2	07 56	227							01 42	3	6:19
		20 08	219							13 57	32	17:47
	3	08 25	220							02 15	24	6:18
		20 53	204							14 34	32	17:48
	4	08 55	209							02 49	50	6:16
		21 46	185							15 15	37	17:49
	5	09 25	196							03 25	79	6:15
		22 55	166							16 07	48	17:50
☾	6	10 00	181							04 09	107	6:14
		—	—							17 25	58	17:51
	7	00 48	154							05 38	130	6:12
		10 56	165							19 16	60	17:52
	8	03 13	164							08 11	133	6:11
		13 03	156							20 53	51	17:52
	9	04 15	181							09 44	119	6:10
		15 02	166							21 59	37	17:53
	10	04 53	197							10 31	100	6:08
		16 05	184							22 46	24	17:54
	11	05 24	208							11 06	82	6:07
		16 49	199							23 24	16	17:55
	12	05 53	216							11 38	67	6:06
		17 27	211							23 57	13	17:56
●	13	06 19	219							—	—	6:04
		18 01	217							12 07	54	17:57
	14	06 44	220							00 25	16	6:03
		18 33	219							12 36	45	17:57
	15	07 07	219							00 51	23	6:02
		19 05	217							13 04	39	17:58

# 三 河 港 潮 位 表

令和3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	1.5	1	0.5	0	時刻	潮位	
	16	07 28	215							01 15	33	6:00
		19 37	211							13 31	36	17:59
	17	07 48	210							01 39	46	5:59
		20 10	202							13 59	37	18:00
	18	08 07	203							02 02	61	5:58
		20 46	191							14 29	41	18:01
	19	08 28	194							02 26	78	5:56
		21 28	177							15 01	49	18:01
	20	08 49	183							02 52	96	5:55
		22 21	163							15 42	60	18:02
☾	21	09 14	170							03 23	114	5:53
		23 46	151							16 46	70	18:03
	22	09 53	156							04 18	131	5:52
		—	—							18 31	74	18:04
	23	02 23	154							07 50	136	5:51
		12 09	146							20 06	65	18:05
	24	03 43	170							09 27	121	5:49
		14 34	156							21 17	49	18:05
	25	04 19	188							10 08	102	5:48
		15 39	176							22 08	30	18:06
	26	04 50	204							10 42	81	5:46
		16 27	198							22 52	15	18:07
	27	05 20	219							11 16	59	5:45
		17 10	218							23 31	5	18:08
	28	05 50	230							11 50	38	5:44
		17 52	233							—	—	18:09
☉	29	06 21	236							00 08	4	5:42
		18 34	240							12 25	21	18:09
	30	06 50	237							00 44	13	5:41
		19 17	238							13 01	10	18:10
	31	07 20	233							01 19	29	5:39
		20 01	229							13 37	6	18:11

# 三 河 港 潮 位 表

令和3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	1.5	1	0.5	0	時刻	潮位	
	1	07 49	224							01 53	52	5:38
		20 48	212							14 14	11	18:12
	2	08 17	212							02 28	78	5:37
		21 42	193							14 55	22	18:13
	3	08 47	196							03 05	103	5:35
		22 53	174							15 45	40	18:13
☾	4	09 23	178							03 54	126	5:34
		—	—							17 00	58	18:14
	5	00 47	164							05 50	140	5:33
		10 28	159							18 50	67	18:15
	6	02 52	172							08 31	131	5:31
		13 11	151							20 29	63	18:16
	7	03 46	185							09 34	110	5:30
		15 01	165							21 35	54	18:16
	8	04 20	197							10 11	90	5:29
		15 55	183							22 20	47	18:17
	9	04 49	207							10 43	71	5:27
		16 36	198							22 56	42	18:18
	10	05 16	214							11 13	55	5:26
		17 11	210							23 27	42	18:19
	11	05 40	218							11 41	41	5:25
		17 44	218							23 55	45	18:20
●	12	06 03	220							—	—	5:23
		18 17	221							12 09	31	18:20
	13	06 25	220							00 21	51	5:22
		18 49	222							12 37	25	18:21
	14	06 45	217							00 46	59	5:21
		19 22	218							13 04	22	18:22
	15	07 06	213							01 11	69	5:19
		19 55	212							13 32	23	18:23

# 三 河 港 潮 位 表

令和3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	1.5	1	0.5	0	時刻	潮位	
	16	07 27	206							01 36	81	5:18
		20 31	202							14 01	29	18:24
	17	07 48	197							02 03	94	5:17
		21 11	190							14 33	38	18:24
	18	08 12	186							02 32	107	5:16
		22 01	177							15 11	50	18:25
	19	08 40	173							03 07	121	5:14
		23 12	166							16 06	62	18:26
☾	20	09 26	159							04 13	134	5:13
		—	—							17 34	71	18:27
	21	01 03	164							07 15	135	5:12
		11 39	148							19 12	68	18:28
	22	02 41	176							08 49	117	5:11
		14 03	158							20 30	58	18:28
	23	03 29	192							09 33	94	5:10
		15 15	180							21 29	45	18:29
	24	04 05	208							10 11	68	5:08
		16 06	203							22 17	35	18:30
	25	04 38	222							10 47	43	5:07
		16 53	224							23 00	32	18:31
	26	05 10	233							11 24	20	5:06
		17 38	238							23 41	36	18:32
☉	27	05 42	238							—	—	5:05
		18 23	245							12 01	2	18:32
	28	06 14	239							00 20	47	5:04
		19 09	243							12 39	-7	18:33
	29	06 45	234							00 58	63	5:03
		19 56	233							13 18	-7	18:34
	30	07 17	225							01 35	83	5:02
		20 46	218							13 58	1	18:35

# 三 河 港 潮 位 表

令和3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	1.5	1	0.5	0	時刻	潮位	
	1	07 49	211							02 14	102	5:01
		21 42	201							14 42	17	18:36
	2	08 25	195							02 57	120	5:00
		22 49	185							15 35	38	18:36
	3	09 13	176							03 59	133	4:59
		—	—							16 43	58	18:37
☾	4	00 17	176							05 54	137	4:58
		10 37	159							18 13	71	18:38
	5	01 52	178							07 55	124	4:57
		12 55	154							19 41	76	18:39
	6	02 53	186							08 56	104	4:56
		14 34	165							20 48	75	18:40
	7	03 32	195							09 36	84	4:55
		15 31	180							21 37	73	18:40
	8	04 04	203							10 10	65	4:54
		16 13	194							22 17	72	18:41
	9	04 31	209							10 42	49	4:53
		16 51	206							22 50	73	18:42
	10	04 57	214							11 12	36	4:52
		17 26	215							23 21	75	18:43
	11	05 21	217							11 42	26	4:51
		18 00	221							23 51	79	18:44
●	12	05 44	218							—	—	4:50
		18 34	223							12 11	19	18:44
	13	06 08	216							00 20	85	4:49
		19 08	222							12 41	17	18:45
	14	06 32	213							00 48	91	4:49
		19 44	217							13 11	18	18:46
	15	06 57	207							01 17	98	4:48
		20 20	209							13 43	24	18:47

# 三 河 港 潮 位 表

令和3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	1.5	1	0.5	0	時刻	潮位	
	16	07 24	199							01 48	106	4:47
		21 01	200							14 17	32	18:47
	17	07 54	189							02 22	114	4:46
		21 48	190							14 57	43	18:48
	18	08 34	177							03 06	123	4:46
		22 48	183							15 50	54	18:49
	19	09 38	165							04 15	130	4:45
		—	—							16 59	64	18:50
☾	20	00 03	180							06 17	127	4:44
		11 27	158							18 22	68	18:50
	21	01 24	186							07 54	109	4:44
		13 26	165							19 40	68	18:51
	22	02 25	197							08 49	85	4:43
		14 45	184							20 45	65	18:52
	23	03 11	209							09 34	59	4:43
		15 44	205							21 40	64	18:53
	24	03 50	221							10 17	33	4:42
		16 37	224							22 30	66	18:53
	25	04 28	229							10 58	11	4:42
		17 26	237							23 15	72	18:54
☉	26	05 05	234							11 40	-4	4:41
		18 15	243							23 59	82	18:55
	27	05 41	235							—	—	4:41
		19 04	242							12 22	-11	18:55
	28	06 18	232							00 41	93	4:40
		19 53	235							13 05	-9	18:56
	29	06 56	224							01 23	104	4:40
		20 43	223							13 49	2	18:57
	30	07 37	212							02 07	113	4:39
		21 34	210							14 35	18	18:57
	31	08 22	197							02 54	121	4:39
		22 28	198							15 24	38	18:58

# 三 河 港 潮 位 表

令和3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	1.5	1	0.5	0	時刻	潮位	
	1	09 17	181							03 54	127	4:39
		23 27	189							16 20	57	18:59
☾	2	10 32	167							05 17	126	4:38
		—	—							17 23	75	18:59
	3	00 33	185							06 52	117	4:38
		12 10	160							18 34	88	19:00
	4	01 35	186							08 01	101	4:38
		13 46	164							19 43	95	19:00
	5	02 26	191							08 51	84	4:38
		14 55	175							20 42	99	19:01
	6	03 07	197							09 32	67	4:37
		15 47	187							21 31	101	19:02
	7	03 41	202							10 08	51	4:37
		16 31	200							22 13	102	19:02
	8	04 12	207							10 43	38	4:37
		17 10	211							22 52	102	19:03
	9	04 41	211							11 16	28	4:37
		17 47	218							23 27	103	19:03
●	10	05 10	213							11 50	21	4:37
		18 23	223							—	—	19:04
	11	05 39	214							00 00	104	4:37
		18 59	223							12 23	18	19:04
	12	06 09	213							00 33	105	4:37
		19 35	221							12 57	18	19:04
	13	06 41	210							01 05	107	4:37
		20 12	217							13 32	21	19:05
	14	07 15	205							01 40	110	4:37
		20 51	211							14 09	28	19:05
	15	07 55	197							02 18	113	4:37
		21 33	205							14 49	36	19:06



# 三 河 港 潮 位 表

令和3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	1.5	1	0.5	0	時刻	潮位	
	16	08 43	187							03 03	116	4:37
		22 21	200							15 35	47	19:06
	17	09 46	178							04 03	117	4:37
		23 15	197							16 30	60	19:06
☾	18	11 11	171							05 25	113	4:37
		—	—							17 36	72	19:06
	19	00 14	197							06 55	99	4:37
		12 50	174							18 50	83	19:07
	20	01 16	201							08 03	78	4:38
		14 18	186							20 02	91	19:07
	21	02 12	207							08 59	55	4:38
		15 27	203							21 07	97	19:07
	22	03 03	214							09 49	32	4:38
		16 27	220							22 05	101	19:07
	23	03 51	222							10 38	14	4:38
		17 22	233							22 58	104	19:08
	24	04 36	227							11 26	1	4:38
		18 13	240							23 47	106	19:08
☉	25	05 20	230							—	—	4:39
		19 01	241							12 13	-4	19:08
	26	06 05	230							00 33	108	4:39
		19 47	238							12 58	-2	19:08
	27	06 49	226							01 16	109	4:39
		20 31	230							13 42	6	19:08
	28	07 33	218							01 58	110	4:40
		21 12	221							14 24	21	19:08
	29	08 19	206							02 42	111	4:40
		21 51	211							15 04	39	19:08
	30	09 08	193							03 29	112	4:41
		22 31	202							15 44	59	19:08

# 三 河 港 潮 位 表

令和3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	1.5	1	0.5	0	時刻	潮位	
	1	10 05	179							04 26	112	4:41
		23 14	195							16 26	79	19:08
☾	2	11 16	168							05 38	109	4:41
		—	—							17 17	98	19:08
	3	00 02	190							06 54	100	4:42
		12 46	164							18 24	113	19:08
	4	00 58	189							07 57	88	4:42
		14 14	170							19 39	122	19:08
	5	01 56	190							08 49	74	4:43
		15 23	182							20 47	126	19:08
	6	02 47	193							09 35	60	4:43
		16 16	195							21 44	125	19:07
	7	03 31	198							10 16	47	4:44
		17 00	207							22 31	122	19:07
	8	04 10	204							10 56	36	4:44
		17 38	217							23 11	118	19:07
	9	04 47	209							11 34	28	4:45
		18 14	223							23 48	114	19:07
●	10	05 23	214							—	—	4:45
		18 49	227							12 10	21	19:06
	11	05 59	218							00 23	110	4:46
		19 23	228							12 47	18	19:06
	12	06 36	218							00 57	106	4:47
		19 58	227							13 22	18	19:06
	13	07 16	216							01 33	103	4:47
		20 33	225							13 58	23	19:05
	14	07 58	211							02 10	101	4:48
		21 09	221							14 35	32	19:05
	15	08 45	203							02 52	100	4:49
		21 47	217							15 15	46	19:05

# 三 河 港 潮 位 表

令和3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	1.5	1	0.5	0	時刻	潮位	
	16	09 41	193							03 40	98	4:49
		22 27	211							15 59	64	19:04
☾	17	10 51	184							04 41	95	4:50
		23 13	206							16 53	86	19:04
	18	—	—							06 00	88	4:50
		12 22	180							18 03	106	19:03
	19	00 08	202							07 20	75	4:51
		14 01	185							19 26	121	19:03
	20	01 14	201							08 30	58	4:52
		15 25	199							20 47	127	19:02
	21	02 24	204							09 32	40	4:52
		16 31	216							21 57	127	19:01
	22	03 28	211							10 29	24	4:53
		17 25	230							22 54	121	19:01
	23	04 24	220							11 21	13	4:54
		18 11	240							23 43	114	19:00
☉	24	05 15	228							—	—	4:55
		18 52	243							12 07	6	19:00
	25	06 01	233							00 26	106	4:55
		19 30	242							12 50	7	18:59
	26	06 44	232							01 04	100	4:56
		20 04	237							13 28	15	18:58
	27	07 25	227							01 41	95	4:57
		20 36	230							14 02	28	18:57
	28	08 05	218							02 17	93	4:57
		21 05	222							14 33	46	18:57
	29	08 46	205							02 54	94	4:58
		21 33	214							15 02	66	18:56
	30	09 31	191							03 36	95	4:59
		22 02	206							15 31	86	18:55
☾	31	10 27	178							04 27	97	5:00
		22 34	197							16 06	107	18:54

# 三 河 港 潮 位 表

令和3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	1.5	1	0.5	0	時刻	潮位	
	1	11 43	169							05 36	98	5:00
		23 17	189							16 57	127	18:53
	2	—	—							06 54	93	5:01
		13 27	168							18 32	142	18:52
	3	00 25	183							08 03	84	5:02
		15 07	178							20 14	145	18:51
	4	01 50	182							09 03	72	5:03
		16 11	193							21 30	141	18:51
	5	02 59	188							09 54	59	5:03
		16 53	207							22 23	132	18:50
	6	03 52	198							10 39	45	5:04
		17 28	218							23 03	122	18:49
	7	04 36	209							11 19	33	5:05
		18 01	227							23 38	112	18:48
●	8	05 15	219							11 57	23	5:06
		18 32	234							—	—	18:47
	9	05 54	227							00 12	102	5:06
		19 03	238							12 32	17	18:46
	10	06 32	232							00 45	92	5:07
		19 33	240							13 07	17	18:45
	11	07 12	233							01 19	85	5:08
		20 04	239							13 41	23	18:44
	12	07 54	228							01 55	79	5:09
		20 35	235							14 15	36	18:42
	13	08 39	219							02 32	75	5:09
		21 07	229							14 50	56	18:41
	14	09 30	207							03 13	75	5:10
		21 40	220							15 28	80	18:40
	15	10 34	192							04 04	77	5:11
		22 17	210							16 13	107	18:39

# 三 河 港 潮 位 表

令和3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	1.5	1	0.5	0	時刻	潮位	
☾	16	12 05	182							05 13	79	5:12
		23 06	199							17 21	132	18:38
	17	—	—							06 45	77	5:12
		14 05	184							19 10	147	18:37
	18	00 26	190							08 14	67	5:13
		15 41	200							20 55	146	18:36
	19	02 09	192							09 28	52	5:14
		16 38	218							22 06	134	18:34
	20	03 30	204							10 27	37	5:15
		17 20	232							22 56	118	18:33
	21	04 28	219							11 16	25	5:15
		17 57	241							23 36	104	18:32
☉	22	05 15	231							11 56	19	5:16
		18 30	245							—	—	18:31
	23	05 56	238							00 11	91	5:17
		19 00	246							12 32	21	18:29
	24	06 34	240							00 44	81	5:18
		19 28	242							13 03	29	18:28
	25	07 10	236							01 16	75	5:18
		19 53	237							13 31	42	18:27
	26	07 45	228							01 47	72	5:19
		20 16	230							13 57	59	18:26
	27	08 22	216							02 18	72	5:20
		20 37	222							14 21	77	18:24
	28	09 00	203							02 51	76	5:20
		20 58	213							14 45	96	18:23
	29	09 47	189							03 29	82	5:21
		21 22	202							15 12	116	18:22
☾	30	10 50	176							04 19	90	5:22
		21 50	190							15 46	136	18:20
	31	12 31	169							05 39	95	5:23
		22 39	178							17 09	153	18:19

# 三 河 港 潮 位 表

令和3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	1.5	1	0.5	0	時刻	潮位	
	1	—	—							07 11	93	5:23
		14 58	177							20 04	156	18:18
	2	00 51	171							08 30	83	5:24
		16 02	192							21 34	145	18:16
	3	02 41	178							09 31	69	5:25
		16 37	207							22 17	130	18:15
	4	03 42	194							10 18	52	5:26
		17 06	220							22 50	115	18:14
	5	04 26	210							10 59	37	5:26
		17 34	232							23 21	98	18:12
	6	05 06	226							11 35	26	5:27
		18 03	241							23 53	82	18:11
●	7	05 44	239							—	—	5:28
		18 31	248							12 10	21	18:09
	8	06 24	247							00 26	68	5:28
		19 00	250							12 44	23	18:08
	9	07 04	248							00 59	56	5:29
		19 29	249							13 18	33	18:07
	10	07 46	242							01 33	49	5:30
		19 57	243							13 51	51	18:05
	11	08 30	231							02 09	47	5:31
		20 25	234							14 24	75	18:04
	12	09 20	214							02 47	51	5:31
		20 54	221							14 59	102	18:02
	13	10 24	196							03 33	61	5:32
		21 27	206							15 41	129	18:01
◐	14	12 02	182							04 39	73	5:33
		22 15	189							16 57	152	17:59
	15	—	—							06 23	80	5:33
		14 28	187							19 37	158	17:58

# 三 河 港 潮 位 表

令和3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	1.5	1	0.5	0	時刻	潮位	
	16	00 07	176							08 10	74	5:34
		15 45	203							21 20	142	17:57
	17	02 27	183							09 25	61	5:35
		16 27	219							22 09	122	17:55
	18	03 40	201							10 19	48	5:36
		16 59	231							22 45	101	17:54
	19	04 28	219							11 00	40	5:36
		17 29	239							23 18	84	17:52
	20	05 08	232							11 35	37	5:37
		17 57	243							23 49	69	17:51
○	21	05 45	240							—	—	5:38
		18 22	244							12 06	40	17:49
	22	06 19	242							00 19	58	5:38
		18 46	242							12 33	49	17:48
	23	06 52	240							00 48	52	5:39
		19 07	238							12 59	60	17:47
	24	07 25	233							01 16	49	5:40
		19 27	232							13 22	74	17:45
	25	07 59	224							01 44	50	5:41
		19 46	224							13 46	90	17:44
	26	08 36	212							02 13	56	5:41
		20 05	214							14 10	106	17:42
	27	09 17	198							02 45	65	5:42
		20 25	202							14 36	122	17:41
	28	10 10	184							03 24	76	5:43
		20 48	188							15 06	139	17:39
◐	29	11 35	173							04 25	89	5:44
		21 19	173							16 03	155	17:38
	30	—	—							06 09	95	5:44
		14 11	175							20 14	155	17:37

# 三 河 港 潮 位 表

令和3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	1.5	1	0.5	0	時刻	潮位	
	1	00 00	160							07 46	89	5:45
		15 28	189							21 24	139	17:35
	2	02 24	170							08 56	74	5:46
		16 01	204							21 55	119	17:34
	3	03 26	189							09 47	58	5:47
		16 29	219							22 25	98	17:32
	4	04 10	211							10 29	44	5:47
		16 57	233							22 56	76	17:31
	5	04 50	230							11 07	35	5:48
		17 25	243							23 28	55	17:30
●	6	05 31	246							11 43	33	5:49
		17 53	250							—	—	17:28
	7	06 11	255							00 01	37	5:50
		18 22	253							12 19	39	17:27
	8	06 53	255							00 35	24	5:50
		18 51	250							12 54	53	17:26
	9	07 37	248							01 11	18	5:51
		19 19	242							13 28	73	17:24
	10	08 23	234							01 47	20	5:52
		19 48	230							14 03	96	17:23
	11	09 16	216							02 27	31	5:53
		20 18	215							14 40	120	17:22
	12	10 22	196							03 13	47	5:54
		20 52	196							15 27	141	17:20
◐	13	12 05	184							04 21	66	5:54
		21 51	176							17 10	156	17:19
	14	—	—							06 07	79	5:55
		14 14	188							20 05	147	17:18
	15	00 28	165							07 54	78	5:56
		15 17	201							21 11	125	17:16



# 三 河 港 潮 位 表

令和3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	1.5	1	0.5	0	時刻	潮位	
	16	02 34	178							09 05	70	5:57
		15 55	213							21 50	102	17:15
	17	03 34	197							09 54	63	5:58
		16 25	223							22 22	81	17:14
	18	04 17	213							10 33	59	5:59
		16 52	230							22 53	62	17:13
	19	04 54	225							11 06	59	5:59
		17 18	234							23 23	48	17:12
○	20	05 29	233							11 35	63	6:00
		17 41	236							23 51	37	17:10
	21	06 02	237							—	—	6:01
		18 03	235							12 02	70	17:09
	22	06 35	236							00 19	31	6:02
		18 24	231							12 28	79	17:08
	23	07 08	233							00 47	28	6:03
		18 44	226							12 54	89	17:07
	24	07 42	225							01 15	30	6:04
		19 05	219							13 19	99	17:06
	25	08 17	215							01 44	37	6:05
		19 26	209							13 46	111	17:05
	26	08 57	202							02 15	47	6:05
		19 48	197							14 15	123	17:03
	27	09 45	189							02 52	60	6:06
		20 14	183							14 49	135	17:02
	28	10 52	178							03 43	74	6:07
		20 52	167							15 49	147	17:01
◐	29	12 37	174							05 06	84	6:08
		23 05	153							19 17	146	17:00
	30	—	—							06 47	84	6:09
		14 17	184							20 41	127	16:59
	31	01 47	161							08 06	76	6:10
		15 05	198							21 18	104	16:58

# 三 河 港 潮 位 表

令和3年

1 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	1.5	1	0.5	0	時刻	潮位	
	1	02 58	182							09 05	64	6:11
		15 40	212							21 51	78	16:57
	2	03 48	205							09 52	55	6:12
		16 12	226							22 25	52	16:56
	3	04 32	226							10 35	51	6:13
		16 43	237							23 00	28	16:55
	4	05 16	243							11 15	53	6:14
		17 14	244							23 37	9	16:54
●	5	06 00	252							11 54	61	6:15
		17 45	246							—	—	16:54
	6	06 45	252							00 14	-3	6:16
		18 17	243							12 32	74	16:53
	7	07 32	245							00 52	-7	6:17
		18 49	234							13 11	91	16:52
	8	08 21	231							01 32	0	6:18
		19 22	222							13 50	108	16:51
	9	09 15	214							02 16	14	6:18
		19 59	205							14 33	125	16:50
	10	10 20	197							03 06	34	6:19
		20 45	185							15 31	137	16:49
◐	11	11 41	186							04 10	56	6:20
		22 04	166							17 15	142	16:49
	12	—	—							05 37	72	6:21
		13 15	185							19 29	129	16:48
	13	00 20	158							07 09	80	6:22
		14 23	191							20 35	107	16:47
	14	02 10	168							08 22	81	6:23
		15 07	200							21 17	85	16:47
	15	03 13	183							09 15	80	6:24
		15 40	207							21 52	65	16:46

# 三 河 港 潮 位 表

令和3年

1 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	1.5	1	0.5	0	時刻	潮位	
	16	03 59	197							09 56	80	6:25
		16 09	214							22 25	47	16:45
	17	04 38	209							10 32	82	6:26
		16 36	218							22 56	33	16:45
	18	05 14	218							11 04	84	6:27
		17 01	221							23 26	22	16:44
○	19	05 48	224							11 35	88	6:28
		17 25	221							23 56	16	16:44
	20	06 22	226							—	—	6:29
		17 49	220							12 04	92	16:43
	21	06 56	225							00 25	13	6:30
		18 13	216							12 33	97	16:43
	22	07 30	220							00 56	15	6:31
		18 38	210							13 02	102	16:42
	23	08 06	212							01 27	21	6:32
		19 04	202							13 32	109	16:42
	24	08 44	202							02 00	30	6:33
		19 33	191							14 04	115	16:42
	25	09 27	192							02 37	41	6:34
		20 09	178							14 44	123	16:41
	26	10 20	183							03 23	53	6:35
		21 03	164							15 42	129	16:41
◐	27	11 27	179							04 24	64	6:36
		22 42	153							17 33	129	16:41
	28	—	—							05 42	72	6:37
		12 46	181							19 31	113	16:40
	29	00 52	155							07 04	75	6:37
		13 52	190							20 29	88	16:40
	30	02 22	172							08 15	73	6:38
		14 41	201							21 13	61	16:40

# 三 河 港 潮 位 表

令和3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	1.5	1	0.5	0	時刻	潮位	
	1	03 24	193							09 13	72	6:39
		15 22	212							21 54	34	16:40
	2	04 16	213							10 04	73	6:40
		16 00	222							22 35	10	16:40
	3	05 06	229							10 51	77	6:41
		16 37	229							23 17	-9	16:40
●	4	05 54	239							11 35	83	6:42
		17 15	232							23 59	-19	16:40
	5	06 42	241							—	—	6:43
		17 53	231							12 19	90	16:40
	6	07 31	236							00 42	-21	6:44
		18 32	225							13 01	99	16:40
	7	08 20	226							01 27	-14	6:44
		19 14	214							13 45	106	16:40
	8	09 10	213							02 12	0	6:45
		19 59	199							14 31	113	16:40
	9	10 01	200							03 00	20	6:46
		20 52	182							15 26	118	16:40
	10	10 56	189							03 51	42	6:47
		22 00	165							16 39	118	16:40
◐	11	11 57	182							04 49	63	6:47
		23 33	153							18 17	111	16:40
	12	—	—							05 57	80	6:48
		13 01	181							19 39	95	16:40
	13	01 20	153							07 11	92	6:49
		13 58	183							20 34	77	16:41
	14	02 41	162							08 18	98	6:50
		14 44	188							21 18	58	16:41
	15	03 38	175							09 13	101	6:50
		15 22	194							21 56	42	16:41

# 三 河 港 潮 位 表

令和3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	1.5	1	0.5	0	時刻	潮位	
	16	04 24	188							09 59	102	6:51
		15 55	198							22 32	28	16:41
	17	05 04	200							10 40	101	6:52
		16 27	202							23 06	17	16:42
	18	05 41	208							11 16	100	6:52
		16 57	205							23 39	9	16:42
○	19	06 16	213							11 49	99	6:53
		17 26	207							—	—	16:43
	20	06 50	215							00 12	5	6:53
		17 56	206							12 21	98	16:43
	21	07 23	213							00 45	4	6:54
		18 27	204							12 52	98	16:44
	22	07 57	209							01 18	7	6:54
		18 59	199							13 24	99	16:44
	23	08 32	203							01 52	12	6:55
		19 35	191							13 59	100	16:45
	24	09 09	197							02 28	21	6:55
		20 16	181							14 38	102	16:45
	25	09 50	192							03 07	32	6:56
		21 09	169							15 27	104	16:46
	26	10 36	187							03 52	45	6:56
		22 20	158							16 34	103	16:46
◐	27	11 29	184							04 49	61	6:56
		23 59	154							18 07	94	16:47
	28	—	—							06 00	76	6:57
		12 30	185							19 31	75	16:48
	29	01 43	161							07 21	87	6:57
		13 32	188							20 33	51	16:48
	30	03 04	177							08 35	94	6:57
		14 30	195							21 27	27	16:49
	31	04 09	196							09 39	96	6:58
		15 23	203							22 17	5	16:50

三河港每時推算潮位 (cm)

## 三 河 港 1 月 令 和 3 年 (2021 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	5	-7	7	42	89	141	185	211	214	196	166	132	103	90	98	121	151	180	201	206	191	157	114	67
2	25	-1	-3	20	60	109	158	195	212	206	183	151	118	95	90	104	130	159	185	200	198	177	141	98
3	55	19	2	9	38	80	127	170	200	208	195	169	137	109	92	93	110	135	161	182	192	186	163	128
4	88	50	22	14	27	58	99	142	178	199	200	183	156	127	103	92	96	112	134	156	173	181	173	152
5	120	86	54	34	32	48	78	115	152	181	195	191	173	147	120	100	91	94	107	125	145	161	168	163
6	146	120	92	67	52	53	68	94	127	158	181	190	183	165	141	116	97	87	87	95	111	130	147	157
7	157	147	128	106	85	73	73	85	107	135	161	179	186	179	162	138	113	92	78	73	78	92	113	134
8	150	158	155	143	125	106	93	89	97	115	139	162	178	185	179	163	137	109	83	63	54	57	74	98
9	125	149	165	170	162	145	125	109	100	104	119	141	163	180	188	183	165	136	103	71	45	33	37	57
10	87	122	155	178	187	180	162	138	117	104	106	120	142	166	185	194	189	167	133	93	55	26	13	20
11	45	82	125	165	194	203	194	172	144	118	103	104	121	145	172	193	202	193	166	126	81	39	8	-2
12	10	41	85	135	180	208	215	201	173	141	113	98	103	123	151	181	203	209	195	161	116	67	23	-5
13	-11	7	46	96	149	194	219	219	199	166	131	103	93	103	128	160	191	211	212	191	152	103	53	11
14	-13	-11	15	59	113	166	206	223	215	188	152	117	93	89	106	136	170	199	214	208	181	138	88	39
15	3	-13	-1	32	80	133	181	212	219	203	172	134	102	85	90	114	146	179	203	211	198	165	121	72
16	29	2	-2	18	56	105	154	193	212	208	185	151	116	91	83	96	123	154	183	201	201	182	146	103
17	60	26	10	17	44	84	129	170	198	205	192	165	132	102	85	86	103	130	159	182	193	186	163	128
18	89	54	31	27	43	73	111	150	180	196	193	174	146	116	93	84	91	109	133	157	174	179	168	144
19	113	81	56	45	50	70	100	133	163	183	188	179	158	131	107	90	86	94	111	131	150	162	163	152
20	131	106	82	67	65	75	95	121	148	169	180	178	165	145	122	103	91	88	94	107	123	139	149	149
21	141	125	108	92	85	86	97	114	134	154	168	173	168	156	138	119	102	90	85	88	98	112	127	137
22	141	138	129	118	108	104	105	112	124	140	154	164	166	162	152	136	118	101	86	77	77	85	100	116
23	131	140	143	140	133	125	119	116	119	128	140	151	160	164	162	152	137	117	95	76	64	62	72	90
24	111	132	148	156	156	149	139	128	120	119	126	137	149	160	167	166	156	137	112	84	61	47	47	61
25	84	112	140	161	172	171	161	145	128	117	115	122	135	151	165	174	173	158	133	101	68	42	29	34
26	54	85	121	155	179	188	182	165	143	121	109	108	119	137	158	176	185	179	158	125	86	49	22	13
27	24	53	93	136	173	196	199	186	161	133	109	98	102	120	145	171	190	195	182	152	111	67	28	3
28	1	22	60	108	156	192	209	204	182	151	118	95	89	101	126	157	185	203	202	180	141	94	46	8
29	-11	-3	28	75	128	176	208	216	201	171	134	101	81	83	104	136	171	199	212	203	172	127	75	27
30	-7	-16	3	43	96	151	195	218	215	190	154	115	84	72	83	112	148	182	208	214	197	159	110	58
31	13	-13	-11	19	66	120	172	209	220	206	174	134	96	71	68	87	120	157	190	210	209	185	144	94
	月 平 均 (c m)																						124.1	

## 三 河 港 2 月 令 和 3 年 ( 2 0 2 1 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	45	8	-7	7	43	92	144	189	214	214	190	154	114	80	63	69	93	127	161	190	204	198	170	129
2	83	41	14	11	33	72	119	164	199	211	201	172	134	97	70	61	72	97	128	159	183	192	182	156
3	119	80	48	32	38	63	100	141	177	200	202	184	154	118	86	66	63	74	97	124	150	170	176	167
4	146	116	87	65	58	68	91	123	155	181	193	188	168	140	108	82	67	64	73	90	113	136	154	161
5	156	142	122	103	89	86	95	113	137	161	178	183	176	158	133	106	84	69	63	66	79	98	119	137
6	149	153	148	137	124	114	110	114	125	141	158	170	174	169	154	134	110	88	69	57	55	63	80	102
7	125	144	157	161	156	146	135	125	122	127	138	151	163	169	169	159	141	116	90	65	47	40	46	64
8	90	120	148	169	179	176	163	145	129	119	120	129	144	160	172	176	169	150	121	88	56	33	23	30
9	52	85	123	160	186	196	189	170	145	123	109	109	121	141	163	181	188	180	156	121	81	44	17	8
10	20	49	90	136	177	203	208	194	166	135	108	95	99	118	145	173	194	201	187	156	114	69	29	3
11	-1	19	56	105	155	196	216	211	188	153	117	91	82	94	122	155	186	207	208	187	148	101	53	14
12	-5	0	30	75	127	177	211	220	204	172	132	96	74	75	97	132	169	200	215	207	177	133	83	37
13	5	-4	14	51	101	153	196	218	213	187	149	108	76	64	76	107	145	182	208	214	197	160	114	65
14	25	4	9	38	81	131	177	208	215	198	164	123	86	63	63	85	120	158	191	209	205	179	139	93
15	51	22	16	34	69	114	159	194	210	203	176	139	99	69	58	69	97	133	168	194	202	189	158	118
16	78	45	30	38	64	102	143	179	201	202	184	152	115	81	61	61	79	109	142	171	188	188	169	138
17	102	70	50	49	66	96	131	165	189	197	186	162	129	96	71	62	69	89	116	145	167	177	171	151
18	124	95	74	66	74	95	123	151	175	187	184	168	142	113	87	71	68	77	95	118	141	158	162	155
19	138	117	98	87	88	99	118	140	161	175	177	169	151	128	105	86	75	74	81	95	114	132	145	149
20	144	134	121	111	107	110	119	132	148	160	166	165	156	141	123	105	90	80	76	79	89	104	120	133
21	140	142	138	133	128	126	126	130	137	145	152	156	155	149	139	125	110	95	81	72	70	78	91	108
22	125	139	148	151	150	145	139	133	130	132	137	143	149	152	151	145	133	115	95	75	61	56	63	79
23	100	124	146	161	168	166	157	143	130	122	121	127	137	148	158	162	156	141	117	89	62	44	39	48
24	70	100	133	161	180	185	177	159	137	119	108	109	120	137	157	172	177	169	146	112	76	44	24	21
25	37	69	109	149	182	199	197	179	152	123	101	92	99	119	146	172	190	193	177	144	102	58	23	4
26	9	35	77	126	172	203	213	200	171	136	102	80	77	94	125	160	191	209	205	179	136	86	38	3
27	-9	6	45	96	150	196	220	218	193	155	113	78	61	68	97	136	176	209	222	210	173	123	69	20
28	-10	-11	17	65	121	176	216	229	213	177	132	87	55	48	67	104	149	191	221	227	205	162	108	54

月 平 均 ( c m )

123.0





## 三 河 港 4 月 令 和 3 年 ( 2 0 2 1 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	97	63	52	68	103	145	186	216	224	206	167	119	70	30	11	18	47	88	134	176	205	212	198	169
2	133	100	80	81	101	132	166	195	211	206	181	143	100	59	31	23	34	61	96	134	168	188	192	180
3	158	133	112	103	110	127	151	174	191	196	184	159	126	91	62	44	40	50	71	98	128	153	169	174
4	168	155	140	130	126	131	142	156	169	177	176	164	145	121	96	76	62	58	62	75	94	116	137	153
5	162	164	160	154	147	142	140	143	148	154	158	158	153	142	127	111	94	79	70	67	72	85	103	124
6	144	159	169	172	167	158	146	137	132	131	136	142	148	151	150	142	129	110	90	74	65	65	75	94
7	119	145	167	182	185	176	159	139	122	112	111	119	133	148	160	165	160	143	119	93	70	57	56	69
8	93	124	156	182	196	194	176	149	122	100	90	94	111	134	158	176	183	174	150	119	87	61	48	51
9	70	101	138	174	200	207	193	165	130	98	76	72	86	113	145	175	195	197	179	148	111	76	51	42
10	54	82	120	160	195	213	208	182	144	104	71	55	62	87	124	162	194	209	202	176	138	98	64	44
11	45	67	103	145	185	212	217	197	161	117	76	47	42	62	98	142	182	211	217	199	165	124	84	54
12	45	58	90	130	172	206	220	209	177	133	87	49	31	41	72	116	162	201	220	215	188	149	108	72
13	52	56	81	118	159	196	218	215	190	149	102	58	30	27	49	90	137	182	213	221	205	172	132	94
14	66	60	76	109	148	184	211	217	199	164	119	73	37	22	33	66	110	157	196	217	213	190	155	117
15	85	70	77	102	137	172	200	213	204	176	135	91	51	27	26	48	86	129	172	202	211	200	172	139
16	106	85	83	100	128	160	188	204	203	183	149	109	70	40	29	39	67	104	144	179	199	200	183	156
17	127	103	94	101	122	149	174	192	197	185	159	126	90	59	41	40	56	84	118	152	178	189	185	168
18	145	123	109	109	121	140	161	177	186	182	165	139	109	81	60	50	54	71	95	124	151	170	177	171
19	158	141	127	121	125	135	149	162	171	173	165	149	127	104	83	68	62	66	79	99	122	144	159	166
20	164	155	146	138	134	136	141	147	154	158	158	152	141	126	109	93	80	72	71	79	94	114	134	151
21	161	164	162	157	150	143	138	135	136	139	143	147	147	144	135	122	106	89	75	69	72	84	104	127
22	149	165	174	176	169	157	142	128	119	117	122	132	144	154	158	154	140	118	93	72	59	59	73	97
23	126	155	178	191	190	177	155	130	109	96	95	107	127	150	169	179	175	155	125	92	64	47	47	66
24	98	135	170	197	208	200	175	142	108	81	69	75	98	130	163	191	203	194	166	127	87	54	36	41
25	68	108	152	191	217	220	200	163	120	79	51	43	61	96	139	182	214	224	207	171	125	80	46	32
26	45	81	128	175	214	232	222	188	141	91	47	22	25	55	101	153	201	232	236	212	170	121	75	43
27	37	61	103	152	199	231	237	213	168	114	61	19	3	17	58	111	167	216	243	239	210	165	116	73
28	49	54	85	130	177	217	238	230	194	142	86	34	0	-5	20	67	123	179	223	243	233	201	158	112
29	77	63	78	113	156	197	226	233	212	170	117	63	18	-6	0	32	79	133	185	221	233	220	189	150
30	112	87	85	105	138	175	207	224	219	190	146	96	49	14	1	14	47	92	140	184	212	218	204	177

月 平 均 ( c m )                      129.5

## 三 河 港 5 月 令 和 3 年 ( 2 0 2 1 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	145	117	103	108	129	157	184	205	211	198	167	127	84	47	23	18	33	63	101	141	176	197	200	189
2	168	145	126	120	127	143	164	182	193	192	177	150	117	84	56	40	39	52	76	106	138	165	181	185
3	178	164	149	137	133	137	147	159	170	176	173	161	141	117	93	73	61	58	66	83	106	131	154	169
4	176	174	167	156	146	139	137	139	145	153	158	158	153	142	126	108	91	78	72	74	85	103	125	147
5	164	175	178	173	162	148	135	126	124	127	135	144	152	154	151	140	124	105	89	78	76	84	101	123
6	147	168	182	186	179	163	142	122	108	104	109	123	139	154	164	164	154	135	113	93	79	75	84	103
7	128	155	178	193	193	179	155	127	102	86	85	97	118	143	165	178	178	164	141	114	91	76	74	86
8	110	140	169	193	203	195	171	138	105	78	65	71	93	123	155	181	194	189	168	139	110	85	73	76
9	96	124	157	187	207	207	188	154	115	79	54	50	67	98	136	172	198	205	193	166	133	102	79	73
10	85	111	144	178	204	214	202	171	130	88	53	36	43	71	111	154	192	213	211	190	158	124	93	77
11	80	100	132	167	198	215	212	187	148	103	60	32	27	47	84	130	175	208	221	210	182	148	113	87
12	80	93	121	155	188	211	217	200	165	120	75	37	19	28	58	103	151	193	219	221	202	170	135	103
13	86	89	111	143	176	203	216	208	180	139	93	51	23	18	38	76	123	170	206	222	214	189	156	122
14	98	91	105	132	163	192	210	211	191	156	113	70	35	19	26	55	96	142	184	211	216	201	174	142
15	114	99	103	123	151	178	200	207	197	170	132	92	54	29	25	41	74	115	157	191	208	205	187	160
16	132	111	106	117	139	164	186	198	196	179	149	113	77	48	33	37	58	91	129	165	191	200	192	173
17	149	127	115	117	131	151	170	184	189	181	161	132	101	71	50	43	51	73	103	136	166	185	190	181
18	164	145	130	123	127	139	154	167	176	176	167	148	124	98	74	59	54	63	82	109	138	163	179	182
19	175	162	147	136	130	132	138	148	157	163	164	158	144	125	104	84	69	64	69	85	109	135	159	175
20	180	176	166	153	140	131	127	128	134	142	151	157	157	149	135	116	96	78	69	71	83	106	133	158
21	176	185	184	174	158	139	123	113	109	115	127	143	156	164	164	152	132	107	85	70	68	80	104	134
22	162	184	196	194	180	156	130	106	90	85	95	115	140	164	180	184	172	147	116	88	70	65	79	106
23	140	172	197	209	203	180	147	111	81	62	60	78	108	144	177	200	205	189	158	122	90	68	65	82
24	115	153	188	213	220	205	172	129	87	52	34	39	67	108	152	193	219	222	201	166	126	91	69	69
25	92	129	169	205	227	226	199	156	106	59	24	11	26	63	112	164	209	235	233	208	170	128	92	73
26	80	108	147	187	220	234	223	186	136	83	35	3	-2	21	66	120	176	221	243	236	208	169	127	94
27	82	95	126	165	203	229	234	212	169	116	62	16	-9	-5	26	74	130	185	226	242	232	203	165	126
28	99	94	112	145	181	213	231	226	196	151	98	47	8	-9	3	37	86	140	191	225	235	222	194	158
29	124	105	108	128	159	190	215	224	211	179	135	86	41	10	2	18	53	99	148	191	218	223	209	182
30	151	125	114	120	141	167	192	209	211	194	163	123	80	44	22	20	37	70	111	153	188	207	209	195
31	172	146	127	122	129	146	167	186	196	194	178	150	116	82	54	39	40	57	85	120	155	182	197	196
	月 平 均 ( c m )																						134.0	

## 三 河 港 6 月 令 和 3 年 ( 2 0 2 1 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	184	165	145	131	127	132	144	160	173	181	178	165	143	116	90	69	58	60	75	98	127	155	177	188
2	188	178	162	145	132	126	128	135	147	158	166	166	158	142	122	101	84	76	77	88	107	132	155	174
3	184	184	176	161	144	129	120	117	121	132	145	155	160	158	148	132	114	98	89	88	97	114	136	157
4	175	185	186	177	160	140	120	106	101	106	119	135	151	161	164	157	143	125	108	98	95	103	120	141
5	162	180	190	189	177	155	129	105	89	84	92	110	133	154	170	175	168	152	132	114	102	99	109	127
6	149	171	189	197	191	172	144	113	85	69	69	84	109	138	165	183	187	177	158	135	115	102	102	115
7	135	160	183	199	201	188	161	126	91	64	52	59	82	115	150	180	198	198	183	160	134	113	102	106
8	123	147	173	195	207	201	179	144	105	68	44	39	56	87	127	167	197	210	204	184	157	129	109	103
9	113	134	161	188	206	210	194	163	123	81	47	29	34	60	99	144	185	212	218	205	179	149	121	105
10	106	123	149	177	201	213	206	181	143	100	59	30	22	37	72	116	163	201	221	219	199	170	139	114
11	104	113	136	164	191	210	213	196	164	122	78	41	20	23	48	88	135	180	212	223	213	189	157	127
12	108	107	124	150	178	202	213	206	181	144	101	60	29	18	31	63	107	153	194	217	219	203	175	144
13	118	107	115	136	163	188	206	209	194	164	125	84	47	25	24	45	81	125	168	202	216	210	190	161
14	133	114	111	124	147	172	193	204	200	180	147	109	71	41	28	35	61	98	140	178	204	211	200	177
15	150	126	114	117	133	154	175	191	197	188	166	134	98	66	43	37	49	76	113	151	184	202	203	190
16	167	143	124	116	122	136	155	172	184	187	177	155	126	95	67	50	49	63	90	124	158	185	199	197
17	182	161	139	123	117	122	133	148	163	175	177	169	151	127	99	75	61	61	75	100	131	163	186	197
18	193	179	159	138	122	114	114	122	135	151	165	171	168	155	135	110	88	75	73	85	107	137	166	187
19	197	194	180	158	135	115	103	99	105	119	139	158	170	174	166	149	125	103	87	83	92	113	142	170
20	191	200	197	181	156	128	103	85	78	84	103	128	154	175	186	183	166	142	117	98	91	98	119	148
21	176	197	207	202	182	151	117	86	63	55	64	89	122	156	184	201	200	183	157	129	107	97	103	125
22	155	183	205	214	206	180	142	101	65	40	33	47	79	119	161	197	217	217	197	168	137	112	101	109
23	133	163	193	215	221	207	174	130	85	45	19	15	36	74	121	170	210	231	228	206	174	140	114	104
24	115	141	173	203	223	225	205	165	117	68	27	4	5	32	75	128	180	221	239	233	208	174	139	113
25	107	121	150	183	212	229	225	198	155	105	55	15	-4	4	35	83	138	191	228	241	231	204	168	133
26	111	110	129	159	191	218	230	220	189	144	93	46	10	-2	11	47	96	150	199	230	237	222	193	157
27	126	110	114	136	166	197	219	225	211	177	133	84	41	13	8	27	64	112	162	204	227	228	209	179
28	145	119	110	120	143	171	197	215	216	198	164	122	79	42	23	25	48	85	129	173	206	220	215	194
29	164	135	115	112	124	146	171	193	205	202	183	152	114	78	50	39	47	72	106	146	181	204	211	201
30	179	152	127	114	114	126	145	166	184	192	187	169	142	110	82	63	60	71	95	126	158	185	200	200

月 平 均 ( c m )

138.4

## 三 河 港 7 月 令 和 3 年 ( 2 0 2 1 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	188	167	143	123	113	114	123	140	158	172	179	174	159	137	112	92	80	81	93	115	141	167	186	195
2	192	179	159	138	120	110	109	117	130	147	161	168	166	155	138	120	105	98	100	111	129	151	172	185
3	190	186	173	154	134	116	104	100	106	120	137	152	162	164	158	146	132	120	113	114	123	139	157	173
4	185	189	184	170	151	129	108	93	88	94	110	129	148	163	170	167	158	145	132	124	123	130	144	160
5	175	186	190	184	168	146	120	96	79	74	83	103	127	152	171	181	180	170	155	140	129	126	133	146
6	163	179	190	193	184	165	137	107	80	63	62	76	101	131	161	184	195	192	179	160	141	128	126	134
7	149	168	185	196	196	183	157	124	90	62	48	52	73	104	141	175	199	207	200	182	159	137	124	124
8	135	154	176	194	204	198	178	146	108	72	45	36	48	76	114	156	192	213	216	202	179	152	129	119
9	123	140	163	187	204	209	197	169	131	90	53	31	30	49	85	129	174	207	223	218	198	169	140	120
10	114	125	148	174	199	213	211	190	156	113	71	37	22	29	57	100	147	191	219	226	214	187	156	127
11	111	113	131	158	187	209	218	207	179	140	95	54	25	19	36	72	118	166	206	226	224	204	173	140
12	115	106	116	140	170	197	215	217	199	166	123	79	41	20	23	49	90	138	184	216	227	216	190	157
13	126	106	105	122	149	178	203	216	211	187	151	108	66	34	23	35	68	111	158	198	221	223	204	175
14	142	114	101	107	128	155	182	203	211	201	175	138	97	60	36	34	54	89	132	174	207	221	214	191
15	160	129	106	100	110	131	157	181	198	203	190	164	129	92	62	47	52	75	110	150	186	211	216	203
16	178	147	119	102	99	110	129	152	175	190	193	181	157	127	96	73	64	73	96	128	163	193	210	209
17	193	167	138	113	98	96	104	121	143	164	180	184	176	158	133	108	91	86	94	114	142	172	195	206
18	202	185	160	132	108	93	88	93	108	129	152	170	179	178	166	147	127	112	106	111	127	151	176	194
19	202	198	181	157	129	104	85	76	78	92	115	140	163	179	185	180	165	147	131	122	123	135	155	176
20	193	201	197	182	157	127	98	74	60	60	75	100	131	161	185	198	197	184	165	146	131	128	137	155
21	175	193	203	202	186	159	125	90	61	43	42	59	89	126	164	196	214	214	200	177	152	133	127	134
22	153	176	197	210	209	192	160	120	80	46	27	27	48	83	127	173	209	229	227	208	180	151	128	121
23	131	153	180	204	219	217	196	159	114	69	33	14	18	43	85	136	185	223	239	232	208	175	142	119
24	114	129	156	186	213	228	222	195	154	105	59	22	7	16	48	96	150	200	234	243	229	199	162	128
25	108	110	130	162	195	222	233	222	190	145	95	49	16	8	25	63	114	168	213	239	239	218	183	144
26	113	100	109	136	170	203	226	232	214	178	132	84	42	18	19	44	86	136	186	223	237	228	200	163
27	126	101	97	113	143	177	207	225	224	201	163	118	75	41	28	40	71	113	160	201	226	229	210	179
28	142	111	94	99	120	150	181	207	218	210	184	147	107	71	49	48	67	101	141	180	210	222	214	191
29	158	125	101	94	104	126	154	181	200	205	193	167	134	101	75	66	74	97	129	164	194	211	212	198
30	172	141	114	98	96	108	129	153	176	189	190	177	154	127	103	88	88	101	124	151	178	198	206	199
31	182	157	130	109	99	99	110	127	148	167	177	176	166	148	129	114	107	111	124	143	165	184	195	196
	月 平 均 ( c m )																						142.7	

## 三 河 港 8 月 令 和 3 年 ( 2 0 2 1 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	187	170	147	126	109	99	98	106	122	140	156	166	168	162	151	139	130	127	130	140	155	171	183	189
2	187	178	163	144	125	109	97	93	99	113	131	148	161	167	167	161	154	147	142	142	148	158	169	178
3	182	182	175	162	144	125	105	90	84	89	103	123	143	161	174	178	176	169	159	150	146	147	154	164
4	173	180	182	177	164	145	121	98	79	72	78	95	118	145	169	186	193	190	179	164	150	142	142	149
5	160	173	184	188	183	167	143	113	85	65	59	68	90	120	153	183	201	207	199	182	161	143	133	134
6	145	161	179	193	198	189	167	136	100	69	49	46	61	91	129	168	199	216	216	201	176	150	130	122
7	129	146	168	191	206	207	192	162	123	84	51	34	38	62	100	144	187	217	227	218	194	164	135	116
8	113	127	152	181	205	218	213	189	151	107	65	34	23	36	70	116	165	207	231	231	212	181	146	116
9	102	108	132	163	195	219	227	214	181	137	89	47	21	20	44	87	138	187	224	238	228	199	162	125
10	99	93	109	140	175	208	229	230	208	168	120	72	34	17	28	62	110	163	208	236	238	216	181	140
11	105	86	90	115	150	186	217	232	225	196	153	105	60	30	25	46	87	137	186	224	239	229	199	159
12	119	89	79	92	122	158	193	219	228	215	182	139	94	56	37	44	73	116	163	205	231	233	213	178
13	137	101	79	78	97	127	162	193	215	218	201	169	130	92	64	56	71	103	143	183	215	229	220	194
14	157	120	90	75	80	100	129	160	188	204	204	188	161	129	99	82	83	101	130	164	195	216	219	204
15	176	141	109	85	77	83	100	125	152	176	190	191	180	159	136	117	107	111	126	150	176	198	209	206
16	189	163	133	106	87	79	82	95	115	139	161	176	182	178	166	152	139	133	134	143	159	178	192	199
17	195	180	159	134	110	91	79	77	85	101	123	146	166	179	184	181	172	161	152	147	150	159	172	183
18	190	189	180	163	141	117	94	76	67	70	85	107	135	162	184	197	199	192	177	161	149	146	151	162
19	175	186	192	188	174	151	122	92	67	53	54	69	96	130	166	196	214	217	205	183	160	141	134	138
20	153	172	190	202	202	187	159	123	86	56	39	39	59	93	135	178	213	231	228	208	178	148	126	119
21	128	149	176	201	217	216	196	161	118	76	42	26	31	58	100	149	196	230	241	229	200	163	129	107
22	105	123	153	186	215	230	225	197	155	108	63	31	20	34	69	117	170	216	242	242	219	183	142	108
23	91	99	125	162	199	228	238	224	190	143	94	51	25	24	48	91	142	194	232	246	233	201	159	118
24	88	82	100	135	175	212	236	238	215	175	127	80	44	29	41	74	120	171	214	240	239	215	176	133
25	95	76	82	109	147	187	220	236	228	198	157	111	71	46	45	68	107	152	196	227	237	222	190	149
26	108	80	73	89	121	160	196	221	227	211	179	138	99	69	59	71	101	140	180	213	229	224	200	164
27	124	91	74	78	100	133	168	199	215	212	192	160	125	95	78	81	102	133	168	199	219	221	205	176
28	140	106	83	76	87	111	141	172	195	203	195	175	147	120	101	97	108	131	158	186	206	213	205	184
29	155	124	98	84	84	97	118	144	169	185	189	180	163	142	125	116	120	133	152	174	192	201	200	187
30	166	141	117	99	90	92	103	120	141	161	173	176	171	159	147	138	136	141	151	164	178	187	190	185
31	173	155	136	118	105	97	96	102	116	133	150	162	169	169	165	159	155	154	154	158	165	172	177	177
	月 平 均 ( c m )																						146.1	

## 三 河 港 9 月 令 和 3 年 ( 2 0 2 1 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	174	165	153	139	125	111	99	94	96	107	122	140	156	168	175	177	175	170	164	159	156	158	161	166
2	169	171	168	160	147	131	112	95	85	85	95	112	134	157	176	188	192	189	178	165	153	146	145	151
3	159	169	177	178	171	155	132	106	83	70	70	83	107	136	166	190	205	206	195	177	156	139	131	133
4	144	161	178	191	193	182	158	126	93	67	53	57	77	109	147	183	210	220	214	193	165	139	120	115
5	125	146	171	194	209	207	188	155	114	76	48	37	49	79	121	166	205	228	230	212	181	146	116	100
6	103	123	154	187	214	226	217	187	144	98	57	31	28	51	92	142	190	227	241	230	200	161	121	92
7	83	97	129	168	205	232	238	219	179	130	80	40	21	31	65	115	168	215	244	245	220	180	135	94
8	70	72	99	139	183	222	244	241	212	167	115	66	31	24	46	90	143	196	235	250	236	200	154	107
9	70	56	71	106	152	197	232	248	236	200	152	102	58	35	41	74	121	173	218	246	245	218	174	126
10	81	53	52	76	117	162	205	235	242	223	186	140	95	61	52	69	107	153	197	231	243	229	193	147
11	101	64	47	56	86	126	168	205	227	228	207	172	133	98	77	79	103	139	178	212	232	230	206	168
12	124	85	58	52	66	95	130	167	197	213	210	192	164	134	111	102	111	134	163	192	214	221	210	183
13	148	111	81	63	62	76	100	129	159	183	195	194	181	163	144	132	129	138	155	175	193	205	204	190
14	167	138	110	88	75	73	82	99	121	144	165	178	182	179	171	162	154	152	155	163	174	184	189	187
15	177	161	140	120	101	88	81	81	91	107	128	149	167	180	186	186	181	172	164	159	158	162	168	174
16	176	174	167	153	136	116	96	81	74	78	91	113	139	165	187	200	203	195	180	163	149	143	144	152
17	164	175	182	182	171	151	125	97	75	62	64	79	106	139	174	202	217	216	201	176	150	130	122	126
18	142	163	184	198	201	187	160	126	91	64	49	53	74	109	150	191	220	231	221	194	161	129	107	102
19	115	141	171	199	217	216	196	160	119	80	51	40	51	81	124	170	212	236	236	213	177	137	103	85
20	89	114	149	187	218	232	224	194	152	107	67	41	39	61	100	148	195	231	243	229	195	152	109	78
21	70	87	121	164	204	233	239	220	183	137	92	56	41	51	83	128	176	219	242	239	211	169	122	82
22	60	65	94	136	182	220	241	236	208	166	120	79	53	51	74	113	159	203	234	241	222	185	138	93
23	61	52	71	109	154	198	230	239	224	190	147	105	72	60	73	105	147	189	223	238	228	197	155	109
24	70	50	56	85	127	171	210	231	229	206	170	130	96	76	79	103	138	176	210	230	228	206	169	125
25	85	57	51	69	103	144	184	213	224	213	187	153	119	96	90	105	133	166	197	218	223	209	179	141
26	103	71	56	62	85	119	156	189	209	211	196	170	141	117	106	112	131	158	184	205	214	207	186	155
27	121	90	69	65	77	100	130	161	186	198	195	180	159	138	125	123	134	152	173	190	201	200	187	164
28	137	110	88	77	79	90	110	135	159	177	184	181	170	156	144	139	142	152	164	176	186	188	182	168
29	150	129	110	96	89	90	98	113	131	150	164	172	172	168	162	157	155	156	160	165	170	173	172	167
30	158	146	132	119	108	99	95	97	107	122	139	154	166	172	175	174	171	166	161	157	155	156	158	159

月 平 均 ( c m )

146.7

## 三 河 港 10 月 令 和 3 年 (2021 年)

日 時	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	160	158	153	144	131	116	102	91	89	95	110	129	150	168	181	188	188	181	169	155	145	139	140	146
2	155	164	169	168	159	141	118	96	80	74	81	100	126	154	180	198	204	198	182	160	139	124	119	126
3	141	160	178	188	187	172	145	113	83	63	58	71	98	133	169	199	217	217	200	172	141	115	100	101
4	118	145	174	199	211	204	178	141	101	67	46	47	69	106	150	191	222	232	220	190	152	114	86	76
5	89	119	157	194	222	230	214	178	132	87	51	35	45	78	125	174	217	241	239	211	170	124	83	58
6	59	85	127	174	216	242	242	215	171	120	73	40	34	56	100	151	201	238	250	232	192	142	92	53
7	37	52	90	140	191	234	254	245	209	161	109	65	40	46	80	128	180	225	251	246	214	165	111	62
8	30	27	54	100	154	206	243	255	237	199	150	102	65	53	71	110	159	205	239	250	230	188	135	82
9	39	19	28	64	113	166	213	243	246	224	186	142	101	76	76	102	142	184	221	241	236	206	160	109
10	62	29	21	40	77	124	171	211	232	230	208	174	138	108	96	106	133	167	200	224	230	214	180	136
11	91	54	33	34	55	90	130	170	201	215	211	193	167	141	123	121	133	156	181	202	214	210	190	158
12	122	86	60	48	52	70	98	129	160	184	196	194	183	167	152	142	143	152	166	181	192	196	189	172
13	147	120	95	76	67	69	80	99	122	146	167	180	184	182	174	166	159	156	158	163	169	174	176	172
14	162	147	130	112	96	84	79	82	93	111	132	154	171	183	188	187	179	168	158	150	147	149	154	160
15	164	164	159	148	131	112	94	82	78	84	100	123	149	173	192	201	198	185	166	147	132	125	128	139
16	153	167	176	177	167	146	121	96	78	70	76	95	123	155	185	206	213	203	181	152	126	107	102	112
17	132	156	179	194	195	180	153	121	91	70	63	73	98	133	170	202	221	219	198	166	130	99	82	85
18	105	135	169	197	212	208	185	151	114	82	62	61	79	112	152	191	221	230	215	183	142	101	72	63
19	77	108	148	187	216	225	212	181	141	103	72	59	68	96	135	177	213	233	228	200	158	112	72	50
20	53	80	121	166	206	230	230	206	169	128	91	67	65	85	121	162	202	229	234	214	175	127	81	47
21	37	55	93	140	187	223	237	225	194	154	114	83	70	81	110	149	189	221	235	223	190	145	96	55
22	32	37	67	112	161	205	232	234	213	178	139	103	81	82	104	139	177	210	230	227	202	161	114	69
23	37	29	47	86	133	180	217	232	224	197	161	125	98	89	102	130	165	198	220	225	209	175	131	87
24	50	31	37	65	107	152	193	220	224	208	180	146	117	100	104	125	154	185	208	219	210	184	147	106
25	68	43	38	54	86	126	166	198	214	210	191	164	136	116	111	123	146	172	194	207	206	189	160	124
26	89	61	48	52	72	103	139	172	195	202	194	176	153	133	123	127	141	161	179	193	197	188	167	140
27	110	83	65	60	69	88	115	144	170	186	189	181	166	150	138	135	141	153	166	177	182	180	169	151
28	128	106	88	76	74	81	97	118	142	162	174	178	173	164	155	148	147	149	155	161	165	167	164	156
29	143	128	113	99	88	84	87	98	114	134	153	166	173	174	170	164	158	152	148	146	147	149	152	153
30	152	147	138	126	111	97	87	85	91	106	126	147	165	178	183	182	174	161	148	136	129	127	132	142
31	152	159	161	155	141	120	99	83	76	81	97	122	149	173	191	198	193	177	155	132	114	104	107	120
	月 平 均 ( c m )																						143.0	



## 三 河 港 1 1 月 令 和 3 年 ( 2 0 2 1 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	140	160	176	182	174	153	124	96	74	64	72	94	126	160	189	208	211	197	170	137	107	85	79	90
2	115	147	177	199	205	191	160	123	88	63	55	69	100	139	179	210	225	218	191	152	110	75	55	56
3	80	118	160	199	223	224	201	162	119	80	55	53	76	115	160	201	230	236	215	174	125	78	42	28
4	42	79	127	178	220	242	235	204	160	113	74	54	61	92	137	184	223	243	235	200	149	95	46	15
5	11	38	85	140	195	236	252	237	201	155	108	73	61	78	116	162	206	237	245	222	177	121	66	20
6	-3	6	43	96	154	207	244	251	231	193	149	106	79	77	102	142	185	221	241	235	201	151	95	43
7	5	-6	13	54	108	164	213	241	242	219	184	143	108	91	99	127	164	200	227	234	216	178	128	76
8	31	4	3	27	69	119	169	209	230	226	205	174	141	116	109	122	148	178	205	220	217	194	156	111
9	67	32	15	20	45	82	125	167	199	213	209	192	167	143	127	126	139	160	181	198	205	197	174	141
10	104	70	45	34	41	62	92	127	160	185	197	195	183	165	149	139	139	147	160	173	183	185	177	159
11	135	108	82	64	56	60	74	97	124	151	172	184	186	180	168	156	147	142	144	149	156	163	166	163
12	154	138	119	100	84	74	73	81	98	120	144	164	179	185	183	174	161	147	136	130	130	136	145	153
13	158	157	149	135	118	100	86	80	83	96	117	141	164	181	191	189	178	159	138	120	109	108	117	132
14	148	161	167	164	151	130	109	91	82	83	97	119	146	171	191	200	194	175	148	120	97	86	89	105
15	128	152	172	182	178	161	137	111	91	81	84	102	128	157	185	203	207	192	164	129	96	72	65	76
16	101	133	165	188	197	188	165	136	108	88	80	90	112	142	174	201	214	206	181	144	103	69	49	51
17	73	108	147	182	205	208	191	163	131	102	84	84	100	129	162	193	214	216	197	161	118	75	44	33
18	47	79	122	166	201	218	212	188	156	122	96	84	93	117	149	183	210	221	210	178	135	89	48	25
19	27	52	94	142	186	216	224	209	180	145	113	92	90	107	137	170	201	219	217	193	154	107	61	27
20	16	31	66	114	163	204	225	222	200	167	132	104	92	101	126	158	189	213	219	204	170	126	79	39
21	16	18	44	86	135	182	215	225	213	186	153	121	100	99	117	145	176	202	215	209	184	145	100	57
22	26	15	29	63	107	155	195	217	218	199	170	139	113	102	111	134	162	189	206	209	192	161	121	79
23	44	23	24	46	83	126	169	200	212	205	183	155	128	111	110	126	149	174	193	202	195	172	139	101
24	66	39	30	39	65	101	141	175	197	202	190	168	144	124	115	121	138	159	177	189	190	177	153	122
25	90	61	44	42	56	82	115	148	176	190	190	177	158	139	126	123	131	145	160	173	178	175	161	139
26	112	86	65	54	55	69	93	121	150	172	183	181	170	155	140	131	129	134	143	153	161	164	161	150
27	133	112	92	74	65	66	78	98	123	148	168	178	178	170	157	145	134	129	129	132	139	146	152	153
28	148	137	121	103	86	75	73	81	98	122	147	167	178	181	175	162	147	132	120	113	113	120	131	144
29	152	155	150	136	117	96	81	75	80	97	122	149	171	186	190	182	165	142	120	101	90	90	102	121
30	143	161	171	169	154	130	105	84	74	78	97	125	155	181	198	200	187	161	129	98	74	62	67	87

月 平 均 ( c m )                      136.4

## 三 河 港 12 月 令 和 3 年 (2021 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	117	149	176	191	190	170	141	110	85	73	78	101	134	168	195	211	208	186	149	108	71	43	34	47
2	79	119	161	195	212	207	183	148	113	85	73	83	111	147	183	211	222	210	176	131	83	41	14	12
3	35	77	126	175	213	229	219	190	152	114	85	77	92	125	164	200	224	227	204	161	108	57	14	-8
4	-1	32	81	137	190	227	239	224	191	151	113	87	85	106	142	180	213	231	224	192	142	87	34	-5
5	-19	-4	35	89	148	200	234	240	221	187	147	111	92	96	122	158	194	221	230	214	175	124	69	19
6	-14	-20	2	45	100	157	206	233	233	213	179	141	111	99	109	136	170	201	221	222	200	159	108	57
7	13	-11	-10	16	59	112	164	205	225	221	200	169	136	112	107	121	147	176	200	213	208	183	143	98
8	53	17	1	8	35	75	122	167	199	213	207	187	159	132	115	115	129	151	174	192	199	191	167	132
9	93	56	30	20	29	54	90	130	166	191	200	193	175	152	131	119	120	131	147	164	178	182	174	154
10	126	95	66	47	42	51	73	102	135	164	183	189	183	167	148	131	120	119	125	136	150	161	165	160
11	146	126	102	81	66	63	70	88	112	139	162	178	182	177	164	147	130	117	111	113	121	133	145	152
12	153	145	131	114	96	84	80	85	99	120	142	162	176	181	176	163	144	124	108	97	96	103	117	133
13	146	152	151	141	126	111	98	92	95	107	126	146	165	179	183	178	161	138	113	92	79	78	89	107
14	129	147	160	162	153	138	121	107	99	101	113	132	152	172	185	188	177	155	126	96	72	59	62	79
15	104	132	157	172	174	164	146	126	110	101	105	119	139	161	181	193	190	173	144	109	75	50	42	52
16	77	110	144	172	187	186	171	149	126	108	102	108	126	149	173	192	198	188	162	126	87	52	31	30
17	49	83	122	161	189	200	193	173	147	121	104	102	114	136	162	186	200	199	180	146	105	63	31	17
18	26	55	95	140	180	204	207	193	168	139	113	101	105	123	148	176	197	205	194	166	126	81	41	15
19	11	30	67	113	160	196	213	208	187	158	127	105	99	111	134	163	189	205	203	183	147	103	58	23
20	6	13	41	85	133	178	207	214	202	175	144	115	99	102	121	148	176	198	206	195	166	126	81	40
21	11	5	23	58	105	153	191	211	209	189	160	129	105	98	109	133	161	187	202	201	181	147	105	62
22	26	8	12	38	79	125	168	199	208	198	174	144	116	100	102	119	145	171	191	199	190	164	128	87
23	48	21	12	26	57	99	142	179	200	201	185	159	130	108	100	108	129	153	175	189	190	175	147	111
24	74	41	23	23	43	77	116	155	184	197	191	172	146	121	105	103	115	134	154	171	181	177	160	133
25	100	68	43	32	39	61	94	130	163	186	191	182	162	138	117	105	106	116	132	149	163	169	165	149
26	125	97	70	51	45	55	77	107	140	168	184	186	175	155	133	115	104	103	110	122	137	150	158	156
27	145	126	103	80	65	61	70	89	117	146	170	183	183	172	153	131	111	99	94	97	106	122	138	149
28	154	149	136	116	96	81	76	82	98	123	150	172	183	183	172	152	127	104	87	76	76	87	106	127
29	146	158	160	152	134	114	97	88	90	104	128	154	175	187	187	175	151	121	92	68	54	53	67	91
30	120	148	169	177	171	153	131	110	96	95	108	132	158	180	193	193	177	148	112	76	46	29	30	49
31	81	119	155	184	196	190	170	143	118	100	97	111	136	164	188	202	200	178	142	99	57	23	5	10
	月 平 均 (c m)																						129.2	

## 潮位用語解説

### 最低水面 (C. D. L)

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

### 東京湾平均海面 (T. P.)

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

### 高 (低) 極潮位

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

### 朔望平均満 (干) 潮位 (H. W. L., L. W. L.)

朔望の日から前 2 日後 4 日以内に現れる各月の最高満潮位 (最低満潮位) 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(上巻)、p108～p109、日本港湾協会、2018.
- 2) 水路測量技術テキスト 水路測量 (第 2 巻)、p44～p45、日本水路協会、2014.