12	) <sub>p</sub>					20	23	今	治
	月		満	潮			于	潮	
日曜旧	暦 汐	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm
$\left \begin{array}{c c} \overline{2} & \overline{\pm} \end{array}\right $	.19 中 20 中	0:01 0:37	292 280	13:31 14:09	328 318	6:33 7:08	37 51	19:21 20:02	141 146
1月火水木金 78	<b>21</b> 中 22 小小小小 24 小 25 若 26 27	1:18 2:06 3:11 4:40 6:14 7:29 8:25	265 249 235 229 240 263 289	14:48 15:32 16:25 17:26 18:28 19:21 20:06	308 298 287 282 282 286 290	7:46 8:30 9:27 10:40 0:12 1:10 1:56	87 108 125 130 109 85	20:50 21:48 23:00 — 12:03 13:17 14:18	149 150 145 — 134 133 127
11 月 12 火	<b>28</b> 中大大大大中中	9:13 9:57 10:40 11:23 12:06 0:01	311 327 336 341 341 — 294	<b>20:46</b> 21:23 22:00 22:37 23:17 12:49 13:34	295 298 298 298 298 339 336	2:35 3:12 3:49 4:27 5:06 5:48 6:32	63 45 31 21 14 12 15	<b>15:08</b> 15:53	123 121 122 124 126 129 130
17 日 18 月 19 火 20 水 21 木 22 金 23 土	<b>5</b> 中中小小小小長若	0:48 1:43 2:46 4:03 5:30 6:56 8:09	287 278 268 260 262 276 298	14:19 15:07 15:59 16:56 17:57 18:57 19:51	332 323 314 304 295 290 287	7:19 8:10 9:07 10:13 11:31 0:35 1:35	40 62 87 109 87 65	20:17 21:14 22:18 23:28 — 12:52 14:05	130 127 120 106 — 123 128
24 日 25 月 26 火 27 水 28 木 29 金 30 土	12 中 13 中 14 大 15〇大 16 大 17 大 18 中	9:09 10:01 10:48 11:30 12:08 12:42	317 331 336 336 332 327	20:40 21:23 22:03 22:41 23:18 23:54 13:13	286 286 286 286 286 286 322	2:26 3:13 3:56 4:36 5:13 5:48 6:21	31 22 20 21 24 30	15:07 15:58 16:42 17:21 17:57 18:30 19:03	128 127 126 125 125 122 120
31日	19 中	0:30	281	13:43	318	6:54	38	19:37	119

	1						20	24	今	治
-		<del>]</del>		満	潮			于	潮	
日曜	旧暦	汐	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm
1 月 2 火水 4 木金 6 土	21 22 23 24	<b>中</b> 中小小小長	1:09 1:51 2:40 3:41 4:59 6:28	275 266 255 245 242 252	14:12 14:43 15:19 16:02 16:55 17:59	313 305 295 281 267 258	7:27 8:03 8:44 9:36 10:46	68 89 114 137	20:14 20:55 21:43 22:41 23:45 12:15	117 116 114 109 98 151
7 8 9 火 10 11 12 13 13	28 29 12.10 2	若中中大大大中	<b>7:47 8:50</b> 9:43 10:32 11:17 12:00	<b>272 294</b> 313 327 336 342	19:04 20:03 20:55 21:44 22:31 23:18 12:41	<b>255 260</b> 269 280 290 299 344	0:47 1:44 2:36 3:26 4:14 5:01 5:47	81 62 43 25 10 0 -4	13:40 14:48 15:42 16:28 17:12 17:53 18:34	152 144 134 125 118 112 105
14 日 15 月 16 火 17 水 18 木 19 金 20 土	5 6 7 8 8	<b>中</b> 中中小小小長	0:05 0:52 1:41 2:35 3:36 4:50 6:22	305 306 300 290 277 266 265	13:19 13:56 14:32 15:10 15:51 16:42 17:47	344 340 332 318 298 276 256	6:32 7:14 7:57 8:42 9:33 10:38	-2 9 29 57 93 129	19:16 19:58 20:42 21:32 22:28 23:34 12:08	98 91 84 79 77 73 156
21 日 22 月 23 火 24 水 25 木 26 金 27 土	12 13 14 15 16	<b>若</b> 中中大大大大	9:06 10:01 10:46 11:23 11:55 12:23	278 297 311 320 321 321 319	19:05 20:16 21:13 21:59 22:39 23:15 23:48	246 247 255 266 276 286 292	0:46 1:55 2:55 3:46 4:30 5:07 5:40	56 45 36 31 27 26	15:08 16:01 16:42 17:15 17:45 18:13	161 151 138 127 119 113 106
28 日 29 月 30 火 31 水	19 20	中中中中	0:22 0:56 1:31	294 292 286	12:48 13:11 13:33 13:58	319 320 319 313	6:09 6:37 7:06 7:36	28 33 43 58	18:41 19:09 19:38 20:09	93 88 84

[	2024年1月 来島海峡(中水道)									
	売 始り		充 始り	睦月(	むつき)					
1回目 最強 転流時 流速	2回目 最強 転流時 流速	1回日 最強 転流時 流速	2回日 最強 転流時 流速	日の出	日の入					
1:58 4.8	14:53 4.4	8:24 5.8	21:11 3.9	7:13	17:09					
2:39 4.1 3:26 3.5	15:24 4.3	8:58 5.2	$\begin{vmatrix} 21.51 & 3.6 \\ 22.37 & 3.4 \end{vmatrix}$	7:14	17:10					
3:26 3.5 4:23 2.9	15:59 4.1   16:42 3.9	9:36 4.6	$\begin{bmatrix} 22:37 & 3.4 \\ 23:29 & 3.2 \end{bmatrix}$	$7:14 \\ 7:14$	17:10 17:11					
5:34 2.5	17:34 3.9	11:19 3.4		7:14	17:12					
	18:35 4.0	0:26 3.4	12:33 2.9	7:14	17:13					
8:13 2.8 9:18 3.5	19:41 4.4 20:42 5.0	1:28 3.9 2:27 4.9	13:57 2.9 15:15 3.2	7:14 7:14	17:14 17:15					
10:13 4.4	21:38 5.7	3:22 6.0	16:19 3.8	7:14	17:15					
11:02 5.3 11:47 6.0	22:28 6.4 23:14 7.0	4:12 7.1 4:59 8.1	$  17:12 \ 4.4 \   17:58 \ 5.0 \  $	$7:14 \\ 7:14$	17:16 17:17					
12:30 6.5	23:59 7.5	5:45 8.9	$  18.40 \ 5.6  $	7:14	17:18					
	13:11 6.8	6:29 9.2	19:20 6.0	7:14	17:19					
0:44 7.7	13:51 6.9	7:14 9.2	19:59 6.2	7:14	17:20					
1:29 7.6 2:17 7.2	14:31 6.7 15:11 6.3	7:59 8.7 8:46 7.9	20:38 6.3 21:20 6.1	$7:14 \\ 7:13$	17:21 17:22					
$\begin{vmatrix} 2.17 & 7.2 \\ 3:10 & 6.4 \end{vmatrix}$	15:51 5.9	9:35 6.8	$\begin{vmatrix} 21.20 & 0.1 \\ 22.05 & 5.8 \end{vmatrix}$	$7.13 \\ 7:13$	$\frac{17.22}{17:23}$					
4:10 5.5	16:34 5.3	10:28 5.5	22:57   5.4	7:13	17:24					
5:21 4.5 6:45 3.6	17:22 4.9 18:20 4.6	11:29 4.2	23:56 5.0	$7:13 \\ 7:12$	$   \begin{array}{c}     \hline{17:25} \\     \hline{17:26}   \end{array} $					
		1.05 5.0	12:42 3.1 <b>14:09 2.6</b>							
<b>8:14 3.3</b> 9:33 3.5	<b>19:27 4.6</b> 20:36 4.9	1: <b>05 5.0</b> 2:18 5.4	15:32 2.6	<b>7:12</b> 7:11	<b>17:27</b> 17:28					
10:35 4.0	21:39 5.4	3:25 6.1	16:35   3.1	7:11	17:29					
11:24 4.6	22:34 5.9	4:23 6.7	17:24 3.7	7:11	17:30					
12:05 5.0	23:21 6.1 12:38 5.3	5:13 7.1 5:55 7.3	18:03 4.3 18:38 4.7	7:10 7:09	17:31 17:31					
0:02 6.2	13:06 5.4	6:32 7.2	$ \overset{10.00}{19.09}\overset{1.0}{5.0} $	7:09	17.32					
0:39 6.0	13:30 5.5	7:04 7.0	19:38 5.2	7:08	17:33					
1:13 5.7	13:52 5.5	7:33 6.7	20.065.2	7:08	17:34					
1:45 5.3 2:18 4.9	14:15 5.4 14:39 5.3	8:00 6.3 8:28 5.9	$\begin{vmatrix} 20.35 & 5.1 \\ 21.06 & 4.9 \end{vmatrix}$	7:07 7:06	17:35 17:36					
	11.00 0.0		21.00 1.0	1.00						

2 <sub>H</sub>		2024	今	治
	満潮	干	潮	
日曜旧暦 汐	午前 潮高 午後 潮高 ㎝	午前 潮高	午後	潮高 cm
1 木 12.22 小 2 金 23 小 3 土 24 <b>●</b> 小	2:11 277 14:24 302 2:58 266 14:56 285 3:58 255 15:36 263	8:09 80 8:49 109 9:43 138	$\begin{array}{c} 20:44 \\ 21:26 \\ 22:21 \end{array}$	82 82 83
4 日 25 長	5:20 252 16:35 242	11:08 163	23:33	80
5 月 26 若中 6 火 27 中 7 水 28 中 8 木 29 大 10 土 1.1●大	7:02 260 18:03 230 8:27 281 19:31 236 9:29 304 20:41 255 10:19 322 21:38 278 11:03 336 22:28 299 11:43 344 23:15 316	0:53 70 2:08 52 3:11 30 4:06 10 4:55 -3	13:04 14:33 15:32 16:18 16:59 17:38	169 155 137 119 104 91
11日 2 大	— — 12:19 347	5:40 -7	18:16	79
<b>12</b>   <b>月</b>   <b>3</b>   <b>中</b>   13   火   4   中   14   水   5   中   15   木   6   中   16   金   7   小   17   土   8 <b>●</b> 小	0:01         325         12:53         346           0:45         327         13:24         341           1:30         321         13:53         331           2:18         308         14:24         313           3:12         289         14:56         288           4:19         271         15:38         259	6:21 -1 6:59 15 7:37 41 8:16 74 9:01 113 10:00 150	18:54 19:31 20:09 20:50 21:38 22:39	58 58 53 54 61 72
18日     9 小       19月     10 長       20火     11 若       21水     12 中       22木     13 中       23金     14 大       24土     15 ○大	5:54         261         16:44         229           7:43         269         18:42         216           9:00         287         20:18         227           9:51         303         21:17         247           10:30         312         21:59         268           11:02         316         22:35         286           11:29         317         23:06         299	11:42     177       0:02     81       1:34     79       2:46     68       3:40     54       4:21     44       4:55     37		172 150 130 114 <b>103</b> 95
25 日     16 大       26 月     17 大       27 火     18 中       28 水     19 中       29 木     20 中	11:52     319     23:37     308       —     —     12:14     321       0:08     310     12:34     321       0:40     309     12:54     321       1:12     305     13:15     315	5:24 34 5:51 36 6:17 43 6:43 54 7:11 69	17:49 18:13 18:38 19:03 19:29	79 70 64 59

2024年	2月 <b>来島海峡</b> (中2	<b>k</b> 道)
北 流 始り	南 流 始り	如月(きさらぎ)
1回目 最強 2回目 最强 転流時 流速 転流時 流速		日の出 日の入
2:54 4.4 15:08 5.0 3:37 3.8 15:42 4.7 4:32 3.1 16:25 4.2	9:37 4.6 22:23 4.3 10:26 3.7 23:15 3.9	7:06   17:37 7:05   17:38 7:04   17:39
5:48 2.5 17:22 3.8	11:35 2.8	7:04 17:40
7:23 2.4 18:40 3.8 8:51 3.0 20:07 4.3 9:57 4.1 21:19 5.3 10:49 5.3 22:18 6.3 11:33 6.3 23:08 7.3 12:14 7.1 23:54 8.3	1:38 4.4   14:55 2.4 2:52 5.6   16:08 3.3 3:54 7.0   17:00 4.4 4:48 8.2   17:42 5.6 5:36 9.1   18:20 6.6	7:03   17:41 7:02   17:42 7:01   17:43 7:00   17:44 6:59   17:45 6:59   17:46
— — 12:51 7.6		6:58   17:47
0:38 8.6 13:27 7.8 1:22 8.5 14:01 7.6 2:06 7.9 14:34 7.2 2:54 6.9 15:08 6.5 3:47 5.6 15:43 5.7 4:52 4.1 16:23 4.8	7:47 8.9 20:08 7.9 8:29 8.0 20:46 7.6 9:12 6.7 21:27 6.9 9:58 5.2 22:15 5.9	6:57     17:48       6:56     17:49       6:55     17:50       6:54     17:51       6:53     17:52       6:52     17:53
6:17 2.9 17:18 4.0	<u> </u>	6:51 17:54
8:02 2.3 18:44 3.7 9:30 2.8 20:25 4.1 10:30 3.6 21:41 4.8 11:12 4.5 22:37 5.5 11:45 5.2 23:21 6.0 12:12 5.7 23:58 6.2	1:57 4.5 15:31 1.9 3:17 5.2 16:32 2.8 4:19 6.0 17:13 3.9 <b>5:06 6.5 17:47 4.8</b> 5:44 6.8 18:16 5.4	6:50 17:55 6:48 17:56 6:47 17:56 6:46 17:57 <b>6:45 17:58</b> 6:44 17:59
- $-$ 12:35 6.0		6:43 18:00
0:29 6.2 12:55 6.2 0:58 6.0 13:14 6.2 1:25 5.8 13:35 6.2 1:53 5.5 13:58 6.0	7:09 6.8 19:31 6.3 7:34 6.5 19:56 6.3	6:42   18:01 6:40   18:02 6:39   18:03 6:38   18:04

		2						20	24	今	治
	•	<i>)</i>			満	潮			干	潮	
日	曜	旧暦	汐	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm
$\begin{array}{ c c }\hline 1\\ 2\\ \end{array}$	金土	1.21 22	中小	$1:47 \\ 2:27$	298 287	13:38 14:05	$\frac{302}{284}$	7:42 8:18	91 116	19:57 20:32	58 61
3 4 5 6 7	日月火水木	23 240 25 26 27	長若中	<b>3:18</b> 4:31 6:20 8:02 9:07	275 263 263 280 304	14:40 15:34 17:20 19:18 20:35	261 235 217 229 259	9:06 10:25 0:15 1:49 2:59	145 171 - 80 63	21:20 22:34 12:40 14:20 15:15	80 176 156 130
8 9	金土	28 29	中大	9:56 10:37	323 337	21:32 22:21	292 319	3:54	39 19	16:37	106 86
11 12 13 14 15 16	日月火水木金土	2.10 2 3 4 5 6 7	大大中中中中小	11:14 11:47 0:33 1:17 2:02 2:52	344 345 344 335 321 301	23:06 23:50 12:17 12:45 13:12 13:40 14:10	336 344 343 335 323 304 277	4:41 5:24 6:02 6:39 7:16 7:54 8:38	10 22 44 71 102 135	17:14 17:50 18:26 19:00 19:35 20:12 20:55	54 42 33 33 40 56
17 18 19 20 21 22 23	日月火水木金土	9 10 11 12 13 14	<b>♪小</b> 小長 <b>若</b> 中中大	3:54 5:23 7:15 8:32 9:21 9:56 10:25	281 265 268 283 297 306 311	14:48 15:56 18:39 20:16 21:08 21:46 22:19	246 214 204 226 255 281 301	9:38 11:29 	166 183 — 103 91 75 63	<b>21:51</b> 23:20 13:59 <b>14:59</b> 15:34 16:02 16:28	79 100 170 143 121 103 90
24 25 26 27 28 29 30	日月火水木金土	15 16 17 18 19 20 21	大大大中中中中	10:50 11:13 11:34 11:55 0:24 0:56 1:30	315 318 320 320 323 320 314	22:50 23:21 23:53 — 12:16 12:38 13:02	315 322 325 316 309 297	4:31 5:00 5:28 5:55 6:23 6:52 7:24	56 55 58 67 79 93 112	16:53 17:18 17:42 18:06 18:29 18:54 19:22	79 69 61 54 48 45 45
31	日	22	小	2:09	305	13:31	279	8:02	132	19:58	52

ſ	2024年3月 来島海峡(中水道)									
	充 始り		充 始り	弥生(·	やよい)					
1回目 最強 転流時 流速	2回日 最強 転流時 流速	1回日 最強 転流時 流速	2回日 最強 転流時 流速	日の出	日の入					
2:25 5.1 3:04 4.4	14:24 5.7 14:55 5.2	8:29 5.6 9:05 4.7	20:53 5.7 21:30 5.2	6:37 6:35	18:04 18:05					
3:53 3.6	15:33 4.4	9:52 3.6	22:20 4.5	6:34	18:06					
5:04 2.7 6:48 2.3 8:29 2.9 9:38 4.2 10:28 5.6 11:10 6.8	16:25 3.6 17:54 3.3 19:48 4.0 21:10 5.3 22:09 6.8 22:58 8.0	$\begin{array}{cccc} 11:01 & 2.5 \\$	23:29 3.9 12:50 1.6 14:44 2.1 15:52 3.4 16:38 5.0 17:16 6.6	6:33 6:32 6:30 6:29 6:28 6:26	18:07 18:08 18:09 18:09 18:10 18:11					
11:47 7.7	23:43 8.8	5:23 9.0	17:52 7.8	6:25	18:12					
0:26 9.1 1:08 8.8 1:51 8.0 2:36 6.7 3:26 5.2	12:22 8.2 12:54 8.4 13:25 8.2 13:55 7.7 14:26 6.8 14:58 5.7	6:07 9.4 6:48 9.2 7:28 8.5 8:07 7.5 8:47 6.2 9:30 4.7	18:27 8.8 19:01 9.2 19:36 9.1 20:13 8.5 20:53 7.5 21:39 6.1	6:24 6:22 6:21 6:20 6:18 6:17	18:13 18:13 18:14 18:15 18:16 18:17					
4:26 3.6	15:35 4.5	10:20 3.1	22:36 4.6	6:16	18:17					
5:51 2.3 7:45 1.9	16:29 3.4 18:22 3.0	11:34 1.8	23:54 3.6 13:37 1.1	6:14 6:13	18:18 18:19					
9:12 2.6	20:28 3.5	1:37 3.7	15:19 1.8	6:12	18:20					
10:04 3.7 10:40 4.6 11:09 5.4	21:41 4.4 22:31 5.2 23:10 5.8	3:05 4.5 4:04 5.3 4:47 5.9	16:10 3.1 16:46 4.4 17:17 5.4	6:10 6:09 6:08	18:21 18:21 18:22					
11:33 6.0	23:42 6.1	5:22 6.3	17:44 6.1	6:06	18:23					
11:55 6.4 0:10 6.2 0:36 6.1 1:02 6.0 1:30 5.8 2:03 5.3	12:15 6.6 12:35 6.7 12:57 6.6 13:21 6.4 13:47 6.0	5:52 6.5 6:18 6.6 6:43 6.6 7:09 6.3 7:36 5.9 8:09 5.3	18:09 6.6 18:32 6.9 18:55 7.1 19:19 7.1 19:45 6.9 20:16 6.5	6:05 6:03 6:02 6:01 5:59 5:58	18:24 18:24 18:25 18:26 18:27 18:27					
2:42 4.6	14:19 5.3	8:47 4.4	20:54 5.8	5:57	18:28					

	/	1	Ħ					20	24	今	治
					満	潮			干	潮	
日	曜	旧暦	汐	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm
3 4	月火水木金土	2.23 240 25 26 27 28	小小長若中中	2:59 4:09 5:50 7:27 8:32 9:20	293 280 276 289 309 325	14:10 15:13 17:14 19:11 20:24 21:19	256 232 220 241 277 311	8:53 10:16 12:21 — 1:30 2:40	154 172 171 — 74 54	20:48 22:07 23:54 13:51 14:45 15:28	66 83 88 146 117 90
10 11 12	日月火水木金土	30 3.1 2 3 4 5	<b>大</b> 大大大中中中	10:00 10:36 11:08 11:38 0:21 1:04 1:49	335 340 338 333 353 344 330	22:08 22:53 23:37 — 12:07 12:36 13:06	337 352 356 324 311 292	3:34 4:20 5:02 5:42 6:20 6:58 7:38	38 47 63 84 106 128	17:20 17:56 18:30 19:05	48 33 24 22 27 41
16 17 18 19	日月火水木金土	6 7 8 9 10 11 12	<b>中</b> 小小小長若中	2:37 3:33 4:47 6:18 7:35 8:28 9:06	294 278 278 279 290 299	13:40 14:23 15:44 18:13 19:46 20:39 21:19	240 213 210 234 264 292	9:26 9:26 11:04 	150 169 177 — 121 114 101	20:23 21:17 22:39 13:05 14:10 14:49 15:20	89 113 164 140 117 98
24 25 26	日月火水木金土	13 14 15 160 17 18 19	中大大大大中中	9:36 10:03 10:28 10:52 11:17 0:11 0:45	307 311 314 314 312 333 331	21:55 22:29 23:03 23:37 — 11:42 12:09	313 327 333 335 — 308 300	3:23 3:59 4:32 5:04 5:35 6:07 6:40	90 84 84 89 98 108 119	16:42 17:09 17:35 18:01	81 68 56 49 44 41 39
28 29 30	<b>日月</b> 火	20 21 22	中中小	1:22 2:04 2:56	<b>326</b> <b>319</b> 309	<b>12:40</b> <b>13:17</b> 14:08	<b>289</b> <b>275</b> 257	<b>7:17</b> <b>8:00</b> 8:57	131 144 157	19:03 19:46 20:43	<b>43</b> <b>52</b> 68

	2024年 4	月 来島	海峡(中水	(道)	Ì
北流			充 始り	卯月(	うづき)
1回目 最強 転流時 流速	2回目 最強 転流時 流速	1回目 最強 転流時 流速	2回日 最強 転流時 流速	日の出	日の入
3:33 3.7 4:44 2.8 6:26 2.5 8:02 3.3 9:08 4.6 9:56 5.9	14:57 4.4 15:53 3.5 17:36 3.2 19:38 4.1 20:58 5.5 21:55 6.9	9:38 3.3 10:52 2.2 — 0:36 4.3 2:10 5.4 3:21 6.6	21:45 4.9 22:58 4.2 12:42 1.6 14:21 2.4 15:21 4.0 16:05 5.8	5:55 5:54 5:53 5:51 5:50 5:49	18:29 18:30 18:30 18:31 18:32 18:33
10:37 7.0	22:44 8.1	4:17 7.7	16:43 7.5	<u>5</u> :47	18:33
1:36 7.4 2:20 6.1	23:29 8.7 12:18 8.5 12:48 8.3 13:18 7.7 13:49 6.7	5:05 8.3 5:48 8.5 6:29 8.2 7:08 7.5 7:47 6.6 8:26 5.4	17:20 8.8 17:55 9.6 18:31 9.8 19:08 9.5 19:46 8.7 20:26 7.5	5:46 5:45 5:43 5:42 5:41 5:39	18:34 18:35 18:36 18:37 18:37 18:38
3:08 4.7	14:23 5.5	9:08 4.1	21:12 6.0	5:38	18:39
7:02 2.1	15:04 4.1 16:06 2.9 18:17 2.6 20:17 3.1 21:24 3.9 22:11 4.6	9:59 2.8 11:14 1.7 	22:07 4.5 23:23 3.3 13:06 1.2 14:37 2.1 15:28 3.4 16:05 4.6	5:37 5:36 5:34 5:33 5:32 5:31	18:40 18:40 18:41 18:42 18:43 18:43
10:19 5.5	22:47 5.2	4:14 5.1	16:37 5.6	5:30	18:44
10:46 6.1 11:11 6.4 11:35 6.7 0:14 6.0 0:43 5.9 1:15 5.7	23:18 5.6 23:46 5.9 — — 11:59 6.7 12:24 6.7 12:51 6.4	4:49 5.5 5:21 5.9 5:50 6.0 6:19 6.0 6:49 5.8 7:23 5.3	17:05 6.4 17:32 7.0 17:57 7.4 18:22 7.6 18:49 7.6 19:18 7.5	5:28 5:27 5:26 5:25 5:24 5:23	18:45 18:46 18:47 18:47 18:48 18:49
1:51 5.3	13:22 6.0	7:59 4.7	19:53 7.0	5:22	18:50
<b>2:34 4.6</b> 3:28 3.9	<b>13:57 5.3</b> 14:43 4.5	<b>8:44 3.9</b> 9:39 3.1	<b>20:36 6.3</b> 21:31 5.4	<b>5:21</b> 5:20	<b>18:50</b> 18:51
0.20 0.9	14.40 4.0	J.05 0.1	21.01 0.4	0.40	10.01

		4	5	<b>I</b>					20	24	今	治
Į		•	<b>)</b>	J		満	潮			干	潮	
ı	日	曜	旧暦	汐	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm	午前	潮高 cm	午後	潮高
١	$\frac{1}{2}$	水木	$\frac{3.23}{24}$	<b>①</b> 小	4:02 5:23	$\frac{300}{297}$	15:26 17:15	$\frac{241}{240}$	10:15 11:51	163 154	22:02 23:37	84 91
١	3 4	金土	25 26	長若	6:43 7:46	303 314	18:53 20:04	263 296	1:04	88	13:09 14:06	131 102
ı	5	百	27	中	8:36	323	21:01	325	2:12	79	14:52	75
ı	6	뒭	28	中	9:17	329	21.52	346	3:09	77	15:34	52
I	7	火	29	_ 大	9:54	329	22:40 23:26	356	3.57	81	16:13	52 35 25 22 24 33
ı	8	水木	$\frac{4.1}{2}$	●大 大	10:29	326	23:26	358	4:42	92	16:51 17:28	25
ı	10	金	3	中	11:02 0:11	326 320 354	11:35	311	4:42 5:24 6:05	$\frac{106}{120}$	18:05	$\frac{24}{24}$
ı	11	土	4	中	0:55	345	12:09	300	6:46	120 133	18:43	33
١	12	日	5	中	1:38	334	12:45	285	7:28	143	19:21	49
ı	13	月	6	中	2:23	322	13:27	267	8:15	152	20:03	69
ı	14 15	火水	7 8	小 <b>①</b> 小	3:10 4:04	$\frac{309}{296}$	14:18 15:32	$ \begin{array}{c c} 248 \\ 231 \end{array} $	9:09 10:19	$\frac{160}{163}$	$\begin{vmatrix} 20.52 \\ 21.57 \end{vmatrix}$	92 114
ı	16	木	9	小	5:07	$\frac{230}{286}$	$ 17.34 \atop 17.16$	229	11:42	157	21.37  23:19	130
ı	17	金	10	長	6:14	283	18:49	245	_	_	12:54	140
l	18	土.	11	若	7:13	286	19:54	270	0:41	133	13:46	119
ı	<b>19</b> 20	月月	12 13	中中	8:00	292	20:44	297	1:48	128 122	14:26	98
ı	$\frac{20}{21}$	火	13 14	大	8:38 9:12	298 303	21:26 22:06	$\frac{318}{332}$	2:40 3:25	$117 \\ 117$	$ 15:01 \\ 15:33$	79 64
ı	22	永	15	大	9:43	305	$ \tilde{2}\tilde{2}:45 $	339	4:05	117	16:05	53
ı	23	木	16	○大	10:14	305	23:23	342	4:43	$\frac{120}{125}$	16:36	45
ı	24 25	金土	17 18	大中	10:45	304	11.10	201	5:19 5:56	125 131	17:08	41 38
I	26	日	19	中	0:01	341 <b>340</b>	11:18	301 <b>297</b>		137	17:42 18:19	39
I	27	月	20	中	<b>0:40</b> 1:21	337	<b>11:53</b> 12:33	291	<b>6:35</b> 7:16	141	19:01	43
1	28	火	21	中	2:04	-333	113:21	283	8:02	145	19:49	52 67
1	29	水	22	小	2:53	329	14:20	273	8:56	147	20:46	67
1	30 31	木金	23 24	小 小	3:48 4:50	$\frac{323}{317}$	15:34 17:01	$\frac{266}{269}$	$\begin{vmatrix} 10.02 \\ 11.14 \end{vmatrix}$	$\frac{145}{134}$	$\begin{vmatrix} \bar{2}1.\bar{5}4\\ 23.12 \end{vmatrix}$	84 100
	01	亚	44	,1,	4.00	911	11.01	409	11.14	104	40.14	

2	2024年5月 来島海峡(中水道)								
*10 Dia	始り	南	流 始り	皐月(	さつき)				
	回目 最強 流時 流速	1回目 最熟 転流時 流速	食 2回目 最強 態 転流時 流速	日の出	日の入				
4:36 3.3 15	:51 3.7	10:53 2.4	1 22:45 4.7	<u>5</u> :19	18:52				
6:02 3.2 17 7:23 3.8 19	:36 3.6 : <b>22 4.3</b>	0:16 4.6	12:21 2.2 13:40 3.1	5:18 <b>5:17</b>	18:53 <b>18:54</b>				
8:26 4.9 20	:38 5.5	1:45 5.2	2 14:39 4.7	5:16	18:54				
	:37 6.6 :28 7.4	2:56 6.0 3:54 6.0		5:15 5:14	18:55 18:56				
10:35 7.7 23	:15 7.8	4:44 7.0	16:48 9.0	5:13	18:57				
11:10 8.1 23 11:43 8.2	5:59 7.7	5:29 7.1 6:11 6.8	1   17:28 9.6 3   18:06 9.7	5:12 5:11	18:58 18:58				
I 0:43 7.2 12	:16 7.9	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	3 18:46 9.2	$5.11 \\ 5:10$	18:59				
1:26 6.4 12	2:50 7.3	7:30 5.5	5   19:26 8.4	5:09	19:00				
	3:25 6.3	8:10 4.7	7 20:08 7.2	5:09	19:01				
	:04 5.2 :52 4.0	8:53 3.8 9:45 2.9	8 20:53 5.9 9 21:44 4.6	5:08 5:07	19:01 19:02				
<b>l</b> 4:43 2.8 16	:01 2.9	9:45 2.9 10:50 2.	1   22:47   3.5	5:06	19:03				
5:53 2.7 17 7:01 3.0 19	7:50 2.4 9:36 2.6	0:06 3.0	$\begin{bmatrix} 12:11 & 1.8 \\ 13:30 & 2.3 \end{bmatrix}$	5:06 5:05	19:04 19:04				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0:47 3.1	1:28 3.	1 14:29 3.3	5:04	19:05				
8:42 4.4 21	:36 3.7	2:35 3.6	6 15:13 4.4	5:04	19:06				
9:20 5.1 22	1:15 4.3	3:27 4. 4:10 4.5	15:51 5.4	5:03	19:07				
$\begin{vmatrix} 9.54 & 5.7 & 22 \\ 10.27 & 6.1 & 23 \end{vmatrix}$	:50 4.9 :23 5.3	4:10 4.5 4:48 4.5		5:02 5:02	19:07 19:08				
10:58 6.4 23	:56 5.6	5:25 5.	l   17:25-7.4	5:01	19:09				
$\begin{bmatrix} 11.28 & 6.5 \\ 0.30 & 5.7 \end{bmatrix}$	2:00 6.5	6:02 5.2 6:39 5.1	2   17:56 7.8 1   18:29 8.0	5:01 5:00	19:09 19:10				
	2:33 6.4	<b>7:18 4.8</b>		5:00 5:00	19:11				
1:48 5.4 13	3:11 6.1	8:00 4.5	5 19:46 7.5	4:59	19:11				
	5:54 5.6 5:48 4.9	8:46 4.0   9:39 3.6	$\begin{vmatrix} 20.33 & 6.9 \\ 21.29 & 6.1 \end{vmatrix}$	4:59 4:58	19:12 19:13				
	:58 4.4	10:39 3.3	$3 \mid 22:35  5.4$	4:58	19:13				
	:26 4.2	$ \bar{1}1:44 $ 3.4	$4 \mid \bar{2}\bar{3}:\bar{5}2 \mid 4.9$	4:58	19:14				
流速単位:ノット 転流時	とは潮止りの	事です。 11							

		6	e e					20	24	今	治
					満	潮			干	潮	
目	曜	旧暦	汐	午前	潮高 cm	午後	潮高	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm
1	土	4.25	長	5:54	314	18:27	285	_	_	12:23	114
2	日	26	若	6:54	314	19:42	308	0:31	110	13:23	90
3	月上	27	中中	7:47	314	20:44	330	1:42 2:45 3:39	115	14:15	67
4 5	火水	28 29	中大	8:34	314 313	21:40 22:31	346 355	2:45	120 125	15:01	47 35
6	术	5.10	●大	9:17 9:57	-310	$2\overline{3}:19$	355	4:29	120 125 132 137	15:45 16:28	30
7	金	2	大	10:36	-307	_	_	4:29 5:14 5:56	137	17:09	30 31
8	土	3	中	0:04	352	11:15	302		142	17:49	36
<b>9</b> 10	月	<b>4</b> 5	中中	0:47	345	11:55	297	6:36	145	18:28	45 5.6
11	月火	6	中中	1:26	$\frac{339}{332}$	12:36 13:19	$\begin{vmatrix} 289 \\ 281 \end{vmatrix}$	7:16 7:56	146 146	19:06 19:45	56 72
12	永	7	小	2:03 2:39	-323	14:07	$ \tilde{2}70$	8:40	147	20:26	90
13	木	8	小	-3:17	315	15:04	260	9:29	146 143	21:15	90 111 132
14 15	金土	90	D小 長	$4:00 \\ 4:50$	$\frac{305}{296}$	16:16 17:39	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$10:\overline{26} \\ 11:30$	$\frac{143}{135}$	22:15 23:29	$\frac{132}{148}$
16	日	11	若	5:47	288	18:59	273	11.50	100	12:31	120
17	爿	12	<b>中</b>	6:44	286	20:04	295	0:47	156	13:23	102
18	火	13	中	6:44 7:35	286	20:57	315	1:56	155	14:09	85
$\begin{array}{ c c } 19 \\ 20 \\ \end{array}$	水木	14 15	大工	8:21 9:03	288	21:44	331	2:53	151	14:50	69
$\frac{20}{21}$	小金	16	大大	9:03	$\frac{292}{297}$	$\begin{array}{c} \bar{2}\bar{2}:\bar{2}8\\ 23:11 \end{array}$	341 346	3:42 4:26	$\frac{147}{145}$	15:30 16:10	56 47
22	土	170	)大	10:24	300	23:53	349	5:07	143	16:52	$\frac{1}{4}$
23	日	18	中	11:05	304	_	_	5:48	142	17:34	37
24	月	19	中	0:35	351	11:49	307	6:28 7:10	141 138 135	18:17	36 39
25 26	火水	20 21	中中	1:15 1:56	$\frac{352}{351}$	12:36 13:26	308   306	7:10 7:54	138 135	19:02 19:48	39 49
$\frac{20}{27}$	木	$\frac{21}{22}$	小	2:37	348	14.21	301	8:42	-129	20:38	68
28	金	23	小	3:21 4:08	342	14:21 15:24	295	9:35	123	21:33	91
29	土.	240			331	16:38	292	10:34	114	22:39	119
30	日	25	長	5:01	318	18:00	297	11:37	101	23:55	143
$\bigcup$											

	2024年6月 来島海峡(中水道)											
	充 始り		荒 始り	水無月(	(みなづき)							
1回目 最強 転流時 流速	2回目 最強 転流時 流速	1回目 最強 転流時 流速	2回日 最強 転流時 流速	日の出	日の入							
6:34 4.4	18:57 4.5		12:51 4.0	4:57	19:15							
7:34 5.0	20:15 5.0	1:12 4.7	13:52 5.2	4:57	19:15							
8:27 5.7 9:14 6.4 9:57 7.0	21:19 5.7 22:15 6.2 23:06 6.4	2:27 4.9 3:30 5.2 4:25 5.4	14:46 6.4 15:36 7.6 16:23 8.5	4:57 4:57 4:56	19:16 19:16 19:17							
10:38 7.4 11:17 7.5 0:37 6.1	23:53 6.4 11:55 7.3	5:14 5.4 5:59 5.4 6:40 5.2	17:07 8.9 17:51 8.9 18:33 8.6	4:56 4:56 4:56	19:17 19:18 19:18							
1:20 5.7	12:34 6.8	7:20 4.9	19:14 7.9	4:56	19:19							
2:00 5.1 2:38 4.6 3:17 4.1 3:56 3.7 4:39 3.5 5:29 3.5	13:15 6.0 13:58 5.2 14:47 4.2 15:45 3.3 16:59 2.6 18:25 2.3	8:00 4.5 8:41 4.0 9:25 3.5 10:15 3.1 11:11 2.8	19:55 7.0 20:37 6.0 21:19 5.0 22:06 4.1 22:59 3.4 12:12 2.7	4:56 4:56 4:56 4:56 4:56 4:56	19:19 19:20 19:20 19:21 19:21 19:21							
6:24 3.7 7:20 4.0 8:13 4.5 9:02 5.0 9:47 5.5 10:28 6.0 11:08 6.3	19:45 2.4 20:48 2.8 21:39 3.4 22:23 4.1 23:04 4.8 23:43 5.4 —	0:04 3.0 1:16 2.9 2:26 3.1 3:28 3.5 4:21 3.9 5:08 4.3 5:52 4.6	13:14 3.1 14:09 3.8 14:58 4.7 15:41 5.7 16:21 6.6 17:00 7.4 17:39 8.0	4:56 4:56 4:56 4:56 4:57 4:57 4:57	19:22 19:22 19:22 19:22 19:23 19:23 19:23							
0:23 5.8	11:48 6.6	6:34 4.8	18:19 8.4	4:57	19:23							
1:03 6.0 1:44 6.0 2:26 5.9 3:10 5.6 3:56 5.3 4:45 5.0	12:29 6.7 13:11 6.7 13:59 6.4 14:51 5.9 15:53 5.3 17:05 4.7	7:15 5.0 7:56 5.0 8:37 5.0 9:21 5.0 10:09 4.8 11:02 4.7	19:00 8.4 19:44 8.2 20:31 7.7 21:22 6.8 22:18 5.9 23:23 4.9	4:58 4:58 4:58 4:58 4:59 4:59	19:23 19:24 19:24 19:24 19:24 19:24							
5:38 4.9	18:28 4.3		12:01 4.8	5:00	19:24							
$\overline{}$												

		,	7	<b>□</b>					20	24	今	治
		4	/ )	J		満	潮			干	潮	
ŀ	∃	曜	旧暦	汐	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm
	2   3   3   4   5   5   5   5   5   5   5   5   5	月火水木金土	5.26 27 28 29 30 6.10	若中中大大大	5:59 7:01 7:59 8:53 9:42 10:27	306 298 294 294 297 299	19:22 20:34 21:35 22:28 23:15 23:56	309 327 342 350 352 350	1:17 2:32 3:34 4:25 5:09	157 160 159 155 151	12:41 13:41 14:36 15:28 16:16 17:00	86 70 57 49 46 46
1 1 1	8 9 10 1	日月火水木金土	3 4 5 6 7 8	大中中中中小小	11:08 0:33 1:04 1:33 2:01 2:29 3:00	303 346 344 341 337 332 322	11:48 12:27 13:05 13:46 14:31 15:25	306 306 303 298 288 279	5:47 6:22 6:56 7:29 8:03 8:40 9:22	148 144 139 135 131 128 126	17:40 18:16 18:49 19:22 19:56 20:34 21:20	55 62 73 89 110 136
1 1 1 1 1	1 <b>5</b> .	日月火水木金土	90 10 11 12 13 14 15	<b>♪小長</b> 若中中大大	3:37 4:22 5:21 6:30 7:36 8:34 9:25	309 292 277 270 272 281 294	16:33 17:56 19:20 20:30 21:25 22:14 22:59	274 276 291 310 329 343 353	10:12 11:10 	124 119 	22:20 23:42 12:13 13:14 14:11 15:04 15:54	161 181 110 97 81 66 52
2 2 2 2 2 2 2	22 23 24 25 26	日月火水木金土	160 17 18 19 20 21 22	大大中中中中小	10:14 11:00 0:21 0:58 1:33 2:07 2:42	308 321 364 367 366 361 350	23:41 11:46 12:33 13:20 14:10 15:07	359 330 334 334 328 318	4:55 5:35 6:15 6:54 7:34 8:16 9:00	148 139 132 124 114 106 100	16:42 17:28 18:11 18:53 19:35 20:18 21:06	33 33 39 55 79 113
2 3	29 30	日月火水	230 24 25 26	<b>♪小</b> 小 長 若	<b>3:20</b> 4:05 5:04 6:23	332 311 288 273	16:13 17:36 19:10 20:33	307 301 308 323	9:51 10:51 — 1:08	96 95 — 191	22:04 23:25 12:01 13:15	148 179 92 87

		2024年7	7月 来島	海峡(中水			
I		布 始り		布 始り	文月(ふ	ふづき)	
I	1回目 最強 転流時 流速	2回日 最強 転流時 流速	1回目 最強 転流時 流速	2回日 最強 転流時 流速	日の出	日の入	
	6:35 4.9 7:35 5.2 8:33 5.6 9:27 6.1 10:18 6.5 11:05 6.8	19:51 4.2 21:05 4.4 22:09 4.8 23:04 5.2 23:52 5.4	0:36 4.1 1:55 3.6 3:10 3.6 4:14 3.8 5:07 4.2 5:53 4.5	13:05 5.2 14:09 6.0 15:10 6.8 16:06 7.5 16:57 8.0 17:44 8.1	5:00 5:00 5:01 5:01 5:02 5:02	19:24 19:24 19:24 19:23 19:23 19:23	
	0:34 5.6	11:49 6.8	6:34 4.8	18:27 8.0	5:03	19:23	
	1:11 5.5 1:44 5.4 2:13 5.2 2:41 5.0 3:08 4.7 3:38 4.5	12:32 6.5 13:12 6.1 13:52 5.4 14:33 4.7 15:16 3.9 16:05 3.2	7:11 4.9 7:46 4.9 8:20 4.8 8:55 4.6 9:32 4.2 10:12 3.9	19:06 7.5 19:43 7.0 20:17 6.3 20:50 5.6 21:23 4.9 22:01 4.1	5:03 5:04 5:05 5:05 5:06 5:06	19:23 19:22 19:22 19:22 19:21 19:21	
	4:13 4.2 4:56 3.9	17:05 2.6 18:23 2.1	10:59 3.5 11:53 3.3	22:48 3.4 23:53 2.7	5:07 5:08	19:21 19:20	
	5:52 3.7 7:01 3.8 8:12 4.2 9:16 4.9 10:11 5.7	19:48 2.2 21:01 2.7 22:00 3.6 22:49 4.6 23:32 5.5	1:20 2.3 2:51 2.5 4:03 3.0 4:58 3.8	12:55 3.4 14:00 4.1 15:01 5.1 15:55 6.3 16:43 7.4	5:08 5:09 5:09 5:10 5:11	19:20 19:19 19:19 19:18 19:18	
ı	10:59 6.5		5:43 4.6	17:29 8.3	5:11	19:17	
	0:13 6.2 0:52 6.7 1:29 7.0 2:06 6.9 2:43 6.7 3:20 6.3	11:43 7.2 12:27 7.6 13:10 7.7 13:55 7.5 14:43 6.9 15:37 6.0	6:23 5.3 7:01 6.0 7:37 6.4 8:14 6.7 8:52 6.7 9:34 6.4	18:12 8.9 18:55 9.1 19:38 8.9 20:22 8.2 21:07 7.2 21:56 6.0	5:12 5:13 5:13 5:14 5:15 5:16	19:17 19:16 19:15 19:15 19:14 19:13	
l	3:59 5.8	16:41 4.9	10:20 5.9	22:51 4.6	5:16	19:12	
	4:43 5.2 5:35 4.6 6:43 4.4	17:59 3.8 19:31 3.2 21:00 3.3	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	23:59 3.3 12:22 5.0 13:38 5.2	5:17 5:18 5:18	19:12 19:11 19:10	
	**************************************	  ::法性 1. は続け b の:					

			Q	Ħ					20	24	今	治
ı		J	<i>)</i>	J		満	潮			于	_潮	
١	日	曜	旧暦	汐	午前	潮高 cm	午後	潮高	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm
	1 2 3	木金土	6.27 28 29	中中大	7:44 8:50 9:43	271 280 293	21:35 22:24 23:04	339 349 352	2:38 3:40 4:24	183 169 156	14:24 15:22 16:11	79 69 63
١	4	日	7.10	●大	10:26	306	23:39	351	5:00	147	16:52	60
	5 6 7 8 9 10	月火水木金土	2 3 4 5 6 7	大中中中中小	11:04 0:08 0:33 0:56 1:18 1:41	316 349 348 348 347 343	11:38 12:12 12:46 13:21 14:00	323 326 325 321 312	5:31 6:00 6:28 6:56 7:24 7:54	139 133 126 119 114 109	17:27 17:58 18:26 18:54 19:24 19:56	60 63 69 79 95 117
١	11	日	8	小	2:05	332	14:44	301	8:26	108	20:34	144
ı	13 13	月火	100	小見	<b>2:33</b> 3:09	<b>315</b> 293	<b>15:39</b> 16:55	290 284	<b>9:04</b> 9:53	110 114	<b>21:23</b> 22:42	<b>173</b> 198
	14 15 16 17	水木金土	11 12 13 14	若中中大	4:01 5:27 7:05 8:20	270 254 257 276	18:34 20:04 21:07 21:56	288 306 328 346	11:00 0:40 2:16 3:13	115 206 192 171	12:23 13:41 14:47	111 95 74
١	18	日	15	大	9:17	301	22:39	360	3:57	153	15:42	54
	19 20 21 22 23 24	月火水木金土	16 170 18 19 20 21	大大中中中中	10:07 10:53 11:38 0:27 0:58 1:28	325 344 355 374 370 362	23:18 23:54 — 12:22 13:08 13:55	369 374 359 356 346	4:37 5:15 5:52 6:29 7:06 7:43	137 124 111 99 89 81	16:31 17:15 17:57 18:36 19:14 19:54	39 33 37 51 74 104
1	25	日	22	小	1:58	346	14:47	331	8:23	79	20:38	140
	26 27 28	月火水	230 24 25	<b>●</b> 小小長	2:31 3:11	324 296 265	15:51 17:17 19:04	313 301 305	9:09 10:08 11:27	84 96	21:36 23:07	176 204
	29 30 31	小木金土	26 26 27 28	<del>女</del> 若中中	4:13 6:06 7:52 8:57	248 248 257 279	19:04 20:29 21:25 22:06	305 321 337 346	11:27 1:23 2:49 3:36	107 204 182 159	13:00 14:19 15:17	109 99 86

2024年8月 来島海峡(中水道)												
北流始		南		充 始り		葉月(	はづき)					
1回目 最強 2回目 転流時 流速 転流時		1回目 転流時	最強 流速	2回目 転流時	最強 流速	日の出	日の入					
8:01 4.7 22:1		2:59	2.3	14:55	5.8	5:19	19:09					
9:14 5.3 23:0 10:15 5.9 23:4	$\begin{array}{c c} 4 & 4.5 \\ 7 & 5.2 \end{array}$	4:12 5:05	2.9 3.7	16:00 16:54	6.6 7.2	5:20 5:21	19:08 19:07					
11:06 6.4 -		5:46	4.5	17:40	7.5	5:21	19:06					
$\begin{bmatrix} 0.22 & 5.6 & 11.5 \\ 0.22 & 5.6 & 11.5 \end{bmatrix}$		6:21	5.1	18:20	7.5	5:22	19:05					
0:51 5.9 12:3 1:16 6.0 13:0		6:53 7:22	5.6 5.8	18:54 19:24	7.3 7.0	$5:\overline{23} \\ 5:24$	19:05 19:04					
l 1:38 5.9 13:3	75.8	7:50	5.8	19:51	6.51	5:24 5:25	19:03					
<b> </b> 1:59 5.8 14:0	9 5.2	8:18	5.8 5.7	20:17	6.0	5:25	19:02					
2:22 5.6 14:4		8:47	5.4	20:44	5.4	5:26	19:01					
2:46 5.3 15:1 3:15 4.8 16:0		9:19 9:56	5.0 4.5	21:16 21:56	4.7 3.7	5:26 5:27	18:59 18:58					
3:51 4.2 17:1		10:41	3.9	22:53	2.7	5.28	18:57					
<b>l</b> 4:38 3.6 18:4	6 1.9	11.43	3.9 3.5		_	5:29 5:29 5:30	18:56					
5:51 3.2 20:2	$\begin{bmatrix} 8 & 2.3 \\ 9 & 3.4 \end{bmatrix}$	0.27	1.8	13:03	3.7	5:29	18:55					
7:33 3.6 21:3 8:58 4.5 22:3	$\begin{array}{ccc} 9 & 5.4 & 1 \\ 1 & 4.7 & 1 \end{array}$	0:27 2:28 3:51	$\frac{1.8}{2.7}$	14:26 15:34	$\frac{4.7}{6.1}$	5:30 5:31	18:54 18:53					
10:01 5.8 23:1		4:43	3.9	16:29	7.5	5:31	18:52					
10:51 7.0 23:5	3 6.9	5:24	5.2	17:17	8.6	5:32	18:50					
11:36 8.0		6:01	6.4	18:01	9.2	5:33	18:49					
0:29 7.6 12:1 1:03 7.9 13:0	$\begin{array}{c c} 9 & 8.6 \\ 1 & 8.7 \end{array}$	6:35 7:09	7.4 8.1	18:43 19:24	9.4 9.1	5:34 5:34	18:48 18:47					
<b>l</b> 1:36 7.9   13:4	4 8.3	7:44	8.3	20:05	8.3	5:35	18:46					
2:09 7.6 14:2	9 7.4	8:20	8.2	20:47	7.1	5:36	18:44					
2:41 7.0 15:1		8:59	7.6	21:31	5.7	5:36	18:43					
3:14 6.2 16:1 3:52 5.2 17:3	$\begin{bmatrix} 7 & 4.6 \\ 4 & 3.2 \end{bmatrix}$	9:43 10:37	6.6	22:21 23:26	$\frac{4.1}{2.6}$	5:37 5:38	18:42 18:41					
3:32 3.2 17:3   4:41 4.2 19:1	$7 \ 2.41$	11:46	5.5 4.5	40:40	4.0	5:39	18:39					
<b>l</b> 6:00 3.7 20:5	6 2.71	1:05	1.6	13:16	4.3	5:39	18:38					
7:51 3.9 22:0	4 3.5	2:58	$\frac{1.7}{2.9}$	14:47	[5.1]	5:40	18:37					
9:18 4.8 22:5	0 4.5	4:07	2.8	15:56	5.9	5:41	18:35					
流速単位:ノット 転流時と	は潮止りの事	です。	17									

	Q	Ħ					20	24	今	治
	<u> </u>	月		満	潮			干	潮	
日日	曜旧暦	汐	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm
2 3 4 5 6	内     7.29       月     30       8.1     8.1       3     3       4     4	大大大中中	9:43 10:19 10:52 11:23 11:54 0:14 0:34	302 320 332 340 343 350 348	22:40 23:09 23:33 23:54 ————————————————————————————————————	350 350 350 350 — 341 335	4:11 4:40 5:06 5:31 5:56 6:21 6:45	141 129 121 113 105 98 92	16:01 16:37 17:07 17:34 18:00 18:27 18:55	76 71 70 74 81 93 110
9 10 11 12 13	日     6       月     7       8     9       10     11       12     12	小小小長若	0:55 1:17 1:42 2:13 3:00 4:43 6:53	342 329 311 287 262 241 251	13:33 14:11 14:59 16:07 17:51 19:35 20:41	327 317 304 292 289 306 329	7:10 7:37 8:09 8:52 10:01 0:17 2:00	89 93 102 115 209 188	19:25 20:00 20:45 22:00 — 11:43 13:20	130 154 181 205 — 118 102
16 17 18 18 19 20 20 2	日     13       月     14       15     16       16     17       18     19	<b>大</b> 大大大中	8:12 9:09 9:57 10:42 11:25 — 0:19	281 316 344 365 374 — 363	21:28 22:09 22:45 23:19 23:49 12:09 12:54	349 364 371 374 370 375 367	2:53 3:34 4:11 4:48 5:23 5:59 6:34	160 136 114 95 79 67 58	14:31 15:27 16:14 16:56 17:36 18:15 18:53	79 56 45 44 55 75 101
23 2 24 2 25 2 26 2 27 2 28 2 29	木 24 金 25 土 26 <b>日 27</b>	中小小小長若 中	0:47 1:16 1:48 2:28 3:38 6:12 7:54 8:49	<b>351 332</b> 307 275 243 232 254 <b>284</b>	13:40 14:31 15:34 16:58 18:43 20:03 20:55 21:33	<b>354 336</b> 316 301 301 314 327 <b>336</b>	7:10 7:48 8:32 9:29 10:56 1:27 2:34 3:12	56 62 77 100 120 194 166 141	19:32 20:18 21:19 23:04 — 12:43 14:03 14:58	131 161 191 207 — 125 114 100
30	月 28	中	9:29	309	22:03	341	3:42	122	15:38	90

2024年9月 来島海峡(中水道)												
	充 始り		充 始り	長月(な	がづき)							
1回目 最強 転流時 流速	2回目 最強 転流時 流速	1回目 最強 転流時 流速	2回日 最強 転流時 流速	日の出	日の入							
10:19 5.6 11:06 6.2 11:46 6.5 0:18 6.3 0:39 6.5 0:59 6.5 1:18 6.4	23:25 5.3 23:54 5.9 12:19 6.5 12:48 6.3 13:16 5.9 13:42 5.5	4:51 4.0 5:26 5.0 5:57 5.8 6:25 6.4 6:51 6.6 7:16 6.7 7:40 6.6	16:48 6.6 17:29 6.9 18:04 7.1 18:33 7.0 18:59 6.8 19:23 6.4 19:47 6.0	5:41 5:42 5:43 5:43 5:44 5:45 5:46	18:34 18:33 18:31 18:30 18:29 18:27 18:26							
1:39 6.2 2:02 5.8 2:29 5.3 3:02 4.5 3:46 3.5 5:02 2.9 7:11 3.3	14:11 5.0 14:45 4.4 15:28 3.6 16:28 2.6 18:03 2.0 19:56 2.4 21:12 3.7	8:05 6.3 8:32 5.9 9:05 5.3 9:48 4.5 10:49 3.8 0:04 1.5 2:13 1.6	<b>20:12 5.5</b>   20:44 4.7   21:24 3.7   22:23 2.5   — —   12:19 3.6   13:58 4.7	5:46 5:47 5:48 5:48 5:49 5:50 5:50	18:24 18:23 18:22 18:20 18:19 18:17 18:16							
8:47 4.6 9:49 6.1 10:38 7.5 11:23 8.5 — — 0:30 8.5 1:01 8.4	<b>22:04 5.1 22:46 6.4</b> 23:23 7.4 23:58 8.1 12:05 9.0 12:47 8.9 13:29 8.3	3:29 2.9 4:16 4.6 4:54 6.2 5:29 7.7 6:04 8.8 6:38 9.4 7:13 9.5	15:14 6.1 16:12 7.5 17:01 8.5 17:45 9.0 18:26 9.1 19:06 8.6 19:46 7.7	5:51 5:52 5:53 5:54 5:55 5:55	18:15 18:13 18:12 18:10 18:09 18:08 18:06							
1:32 8.0 2:03 7.3 2:35 6.2 3:12 5.0 4:04 3.7 5:42 3.1 7:54 3.5 9:17 4.4	14:13 7.2 15:02 5.8 15:59 4.2 17:14 2.8 18:59 2.2 20:34 2.6 21:35 3.6	7:49 9.1 8:29 8.1 9:13 6.8 10:07 5.3 11:19 4.1 0:51 1.3 2:41 1.8	20:26 6.5 21:09 5.1 21:58 3.6 23:05 2.2 	5:56 5:57 5:57 5:58 5:59 5:59 6:00	18:05 18:03 18:02 18:01 17:59 17:58 17:56							
10:12 5.3	22:47 5.5	4:22 4.5	16:29 5.8	6:02	17:54							

		1	N						20	24	今	治
ı		L	U)	J		満	潮			干	潮	
	日	曜	旧暦	汐	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm
	1 2 3 4 5	火水木金土	8.29 30 9.1 2 3	大大大大中	10:03 10:35 11:06 11:37 12:08	330 343 349 350 346	22:28 22:51 23:12 23:33 23:53	344 344 342 337	4:09 4:34 4:59 5:23 5:46	107 96 87 79 73	16:12 16:41 17:09 17:37 18:05	84 84 89 99 111
١	6	日	4	中	_	_	12:40	341	6:10	69	18:34	125
	7 8 9 10 11 12	月火水木金土	5 6 7 8	中中小小小長	0:15 0:39 1:06 1:41 2:38 4:35	329 316 298 276 252 236	13:13 13:51 14:37 15:43 17:18 18:55	333 323 312 299 295 307	6:34 7:00 7:33 8:19 9:32 11:19	68 69 77 91 108 114	19:05 19:41 20:29 21:47 23:52	142 160 181 196 195
	13 14	日月	11 12	若中	6:41 7:58	253 289	20:02 20:50	326 344	1:26 2:20	171 139	12:58 14:09	102 81
	15 16 17 18 19	火水木金土	13 14 150 16 17	中大大大大	8:53 9:42 10:28 11:12 11:57	326 355 372 378 376	21:30 22:06 22:39 23:10 23:41	355 361 360 355 344	3:02 3:40 4:17 4:53 5:29	109 83 61 45 35	15:04 15:52 16:35 17:16 17:56	66 61 68 82 102
١	20	日	18	中	_	_	12:42	366	6:05	32	18:36	125
	21 22 23 24 25 26	月火水木金土	19 20 21 220 23 24	中中中小小小 <b>→</b>	0:11 0:44 1:20 2:07 3:28 5:49	331 312 287 259 232 228	13:29 14:19 15:17 16:28 17:53 19:10	352 334 316 301 295 299	6:42 7:21 8:05 9:00 10:20 0:39	36 49 70 97 122 176	19:18 20:07 21:09 22:43 — 12:01	147 167 183 190 — 132
	28 29 30 31	日月火水木	25 26 27 28 29	長若中中大	<b>7:26</b> 8:22 9:04 9:41 10:15	250 279 307 328 341	20:04 20:44 21:15 21:42 22:07	309 317 322 326 328	1:48 2:30 3:02 3:31 3:58	151 125 104 86 71	13:24 14:21 15:05 15:41 16:15	126 115 106 102 102

	2024年10月 来島海峡(中水道)												
	充 始り		荒 始り	神無月(な	ハみなづき)								
1回目 最強 転流時 流速	2回目 最強 転流時 流速	1回日 最強 転流時 流速	2回日 最強 転流時 流速	日の出	日の入								
10:55 5.8 11:30 6.1 12:00 6.2	23:14 6.1 23:37 6.5 23:58 6.6 12:27 6.0	4:55 5.6 5:24 6.4 5:52 6.9 6:17 7.1	17:07 6.2 17:39 6.3 18:06 6.4 18:32 6.2	6:02 6:03 6:04 6:05	17:52 17:51 17:50 17:48								
0:18 6.7	12:53 5.8	6:40 7.2	18:56 6.0	6:05	17:47								
0:39 6.5 1:01 6.3 1:26 5.9 1:55 5.3 2:31 4.5 3:20 3.5 4:49 3.0	13:19 5.5 13:48 5.1 14:23 4.5 15:08 3.7 16:10 2.9 17:39 2.4 19:21 3.0	7:03 7.1 7:28 6.9 7:56 6.5 8:31 5.9 9:16 5.0 10:20 4.2 11:52 4.0	19:22 5.6 19:51 5.1 20:26 4.3 21:12 3.3 22:18 2.3 23:58 1.6	6:06 6:07 6:08 6:08 6:09 6:10 6:11	17:44 17:43 17:42 17:40 17:39 17:38								
6:59 3.5 8:29 4.8	20:34 4.1 21:26 5.4	1:43 2.0 2:51 3.5	13:31 4.7 14:49 5.9	6:11 6:12	17:36 17:35								
9:30 6.2 10:21 7.5 11:06 8.3 11:50 8.6	22:09 6.6 22:46 7.6 23:21 8.3 23:54 8.6 12:33 8.4	3:38 5.3 4:17 7.0 4:55 8.5 5:31 9.5 6:08 10.0	15:49 7.0 16:40 7.8 17:25 8.1 18:07 8.0 18:48 7.5	6:13 6:14 6:15 6:15 6:16	17:34 17:33 17:31 17:30 17:29								
0:26 8.5	13:16 7.7	6:46 9.9	19:28 6.7	6:17	17:28								
0:58 8.0 1:31 7.2 2:07 6.0 2:50 4.7 3:51 3.5 5:40 2.9	14:01 6.6 14:49 5.3 15:44 4.0 16:53 2.9 18:20 2.5 19:42 2.9	7:24 9.2 8:06 8.1 8:52 6.7 9:46 5.2 10:56 4.0 0:23 1.6	20:08 5.7 20:52 4.5 21:42 3.3 22:50 2.2 — — 12:26 3.4	6:18 6:19 6:20 6:21 6:21 6:22	17:27 17:26 17:24 17:23 17:22 17:21								
7:41 3.2 8:59 3.8 9:52 4.5 10:33 5.0 11:07 5.3	20:40 3.7 21:23 4.6 21:56 5.3 22:25 5.9 22:52 6.3	1:54 2.2 2:55 3.4 3:39 4.6 4:15 5.6 4:47 6.4	13:57 3.7 15:05 4.3 15:55 4.8 16:34 5.1 17:08 5.4	<b>6:23</b> 6:24 6:25 6:26 6:27	17:20 17:19 17:18 17:17 17:16								

	1	1	Ħ					20	24	今	治
ب	4				満	潮			干	潮	
目	曜	旧暦	汐	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm
$\begin{array}{ c c }\hline 1\\ 2\\ \end{array}$	金土	10.10	●大 大	$10:49 \\ 11:22$	$\frac{347}{347}$	22:32 22:56	$\frac{327}{323}$	4:25 4:51	61 54	16:47 17:18	$\frac{106}{114}$
3 4	日月	3 4	中中	11:55 12:29	344 338	23:21 23:47	317 309	5:16 5:42	49 48	17:49 18:21	125 135
5 6 7 8	火水木金	5 6 7 8	中中小小	0:16 0:51 1:37	298 284 266	13:04 13:43 14:30 15:31	332 324 316 308	6:09 6:41 7:20 8:11	48 52 60 75	18:56 19:37 20:28 21:41	146 157 167 173
9	土	90	<b>D</b> ψ	2:46	249	16:47	303	9:23	91	23:15	167
10 11 12 13 14 15 16	日月火水木金土	10 11 12 13 14 15 160	長若中中大大大	4:32 6:17 7:35 8:34 9:27 10:16 11:03	242 260 292 324 349 363 367	18:06 19:12 20:04 20:48 21:26 22:02 22:37	307 318 328 335 337 334 329	10:56 0:38 1:37 2:25 3:07 3:47 4:26	102 144 113 81 54 33 19	12:26 13:40 14:39 15:30 16:17 17:01	101 92 87 88 96 109
17 18 19 20 21 22 23	日月火水木金土	17 18 19 20 21 22 23	<b>大</b> 中中中中小小	11:50 12:35 0:27 1:10 2:01 3:12	364 355 293 275 254 <b>237</b>	23:12 23:48 13:21 14:06 14:54 15:45 16:44	320 309 344 331 316 302 <b>291</b>	5:05 5:44 6:23 7:04 7:47 8:36 9:37	13 15 24 39 60 84 108	17:44 18:26 19:10 19:57 20:51 21:57 23:17	122 135 145 152 159 160 154
24 25 26 27 28 29 30	日月火水木金土	24 25 26 27 28 29 30	小長若中中大大	4:49 6:28 7:40 8:32 9:16 9:56 10:34	229 240 264 290 312 327 335	17:49 18:50 19:39 20:20 20:54 21:26 21:57	286 286 290 295 298 300 300	0:54 0:33 1:29 2:11 2:47 3:20 3:51	127 138 116 93 73 56 45		136 134 128 123 121 122
						22					

			2024	年1	1月 茅	ミ島	海峡	(中2			
	北		荒 始り		南	i d	荒 始り		霜月(し	(もつき)	
1 回転流	可目 乾時	最強 流速	2回目 転流時	最強 流速	1回目 転流時	最強 流速	2回目 転流時	最強 流速	日の出	日の入	
	:37 :05	$\frac{5.5}{5.5}$	23:17 23:41	$\begin{array}{c} 6.4 \\ 6.5 \end{array}$	5:16 5:42	6.9 7.2	17:38 18:07	$\frac{5.5}{5.4}$	6:28 6:28	17:15 17:14	
$\begin{bmatrix} 0\\1\\1\\2 \end{bmatrix}$	 : <b>05</b> :32 :02 :37 :20	<b>6.4</b> 6.2 5.8 5.3 4.6	12:33 13:03 13:36 14:15 15:03 16:03	<b>5.5</b> <b>5.3</b> 5.0 4.6 4.0 3.5	6:08 6:34 7:02 7:35 8:14 9:04	<b>7.3 7.4 7.2 6.9 6.3 5.6</b>	18:36 19:08 19:43 20:24 21:15 22:20	<b>5.3</b> <b>4.9</b> <b>4.5</b> <b>3.9</b> <b>3.2</b> <b>2.6</b>	6:29 6:30 6:31 6:32 6:33 6:34	17:13 17:12 17:12 17:11 17:10 17:09	
3	:21	3.8	$ \bar{1}\bar{7}:\bar{1}\bar{7} $	3.3	10:09	4.9	23:39	$\overline{2}.4$	6:35	17:08	
6 8 9 10 10	: <b>52</b> :39 :03 :08 :02 :51 :38	3.5 3.9 4.9 5.9 6.9 7.4 7.6	18:36 19:45 20:39 21:25 22:06 22:44 23:21	<b>3.7</b> 4.5 5.5 6.5 7.3 7.9 8.2	11:32 0:58 2:02 2:54 3:39 4:22 5:04	4.5 2.9 4.2 5.8 7.4 8.6 9.5	13:00 14:18 15:23 16:17 17:05 17:50		6:36 6:37 6:38 6:39 6:40 6:41 6:42	17:08 17:07 17:06 17:06 17:05 17:04 17:04	
12	:23	7.3	23:57	8.1	5:45	9.8	18:33	6.3	6:42	17:03	
1 1 2 <b>3</b>	:33 :11 :53 :43 :48	7.6 6.9 5.8 4.7 <b>3.6</b>	13:08 13:53 14:39 15:28 16:21 <b>17:21</b>	6.7 5.9 5.0 4.2 3.5 <b>3.2</b>	6:26 7:08 7:52 8:38 9:29 <b>10:28</b>	9.6 8.9 7.9 6.7 5.4 <b>4.2</b>	19:14 19:56 20:40 21:29 22:28 <b>23:36</b>	5.7 5.0 4.3 3.5 2.8 <b>2.4</b>	6:43 6:44 6:45 6:46 6:47 <b>6:48</b>	17:03 17:02 17:02 17:01 17:01 17:00	
	:19	2.9	18:23	3.3	11:38	3.4		_	6:49	17:00	
8 9 10 10	:00 :20 :18 :03 :41 :15	2.7 3.0 3.4 3.9 4.3 4.7	19:22 20:11 20:54 21:32 22:07 22:39	3.7 4.3 4.8 5.3 5.7 5.9	0:49 1:54 2:46 3:29 4:06 4:40	2.6 3.4 4.3 5.1 5.8 6.4	12:55 14:07 15:06 15:54 16:35 17:13	3.1 3.3 3.6 3.9 4.2 4.5	6:50 6:51 6:52 6:53 6:54 6:54	17:00 16:59 16:59 16:59 16:59 16:59	

		1	7	Ħ					20	24	今	治
	J	4	<b>(</b>	<b>月</b>		満	潮			干	潮	
1	日	曜	旧暦	汐	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm
	1 2 3 4 5 6 7	日月火水木金土	11.1 2 3 4 5 6 7	大大中中中中小	11:11 11:47 12:24 0:11 0:54 1:47	337 335 332  287 279 270	22:28 23:00 23:34 13:01 13:41 14:25 15:14	299 297 293 329 326 322 317	4:22 4:53 5:26 6:00 6:38 7:21 8:12	37 33 31 31 33 41 54	$\begin{vmatrix} 20:25 \\ 21:24 \end{vmatrix}$	125 129 133 137 139 140 139
	9 10 11 12 13 14	日月火水木金土	9 10 11 12 13 14	<b>小</b> 小長若中中大	2:52 4:14 5:45 7:07 8:16 9:16 10:10	260 256 264 286 310 332 344	16:10 17:12 18:15 19:13 20:05 20:51 21:35	310 305 302 302 303 303 303	9:13 10:25 11:47 0:49 1:45 2:35 3:22	91 105 88 61 37 20	14:15	130 113 — 114 116 119 122
	15 16 17 18 19 20 21	日月火水木金土	15 16 17 18 19 20 21	<b>大</b> 大大中中中中	11:00 11:47 12:30 	349 347 342  286 276 265	22:17 22:58 23:40 13:10 13:47 14:22 14:58	300 297 292 334 326 317 308	4:07 4:51 5:33 6:14 6:53 7:30 8:09	10 8 10 19 31 46 66	19:00 19:39	125 127 129 129 128 127 127
	22 23 24 25 26 27 28	日月火水木金土口	24 25 26 27 28	<b>小</b> 小小長若中中 <b>★</b>	2:43 3:48 5:10 6:39 7:54 8:51 9:39	252 240 238 248 268 290 308	15:36 16:21 17:15 18:16 19:15 20:05 20:50	296 283 271 263 261 263 268	8:53 9:46 10:56 0:07 1:06 1:56 2:40	89 114 137 107 91 73 56	23:02 12:21 13:41 14:44 15:34	125 119 150 151 146 137
	30 31	日月火	30 12.1	<b>大</b> 大 ◆大	<b>10:22</b> 11:02 11:40	319 325 329	<b>21:31</b> 22:11 22:51	274 280 287	<b>3:21</b> 4:01 4:40	31 22	16:17 16:56 17:32	131 126 122

2024年	12月 来島海峡(中z	k道)
北 流 始り	南 流 始り	師走(しわす)
1回目 最強 2回目 最 転流時 流速 転流時 流		日の出 目の入
11:47 5.0 23:11 6. 12:21 5.2 23:43 6. — 12:55 5. 0:17 6.1 13:33 5. 0:54 5.9 14:13 5. 1:36 5.6 14:59 4. 2:25 5.1 15:49 4.	1     5:11     6.9     17:50     4.6       1     5:43     7.3     18:27     4.6       2     6:15     7.5     19:05     4.5       2     6:49     7.6     19:44     4.3       0     7:28     7.4     20:27     4.1       7     8:11     7.0     21:14     3.9       5     9:02     6.4     22:06     3.7	6:55     16:59       6:56     16:58       6:57     16:58       6:58     16:58       6:59     16:58       7:00     16:58       7:00     16:58
3:27 4.6 16:46 4. 4:44 4.3 17:47 4. 6:11 4.3 18:49 4. 7:34 4.6 19:47 5. 8:46 5.1 20:39 6. 9:47 5.7 21:28 6. 10:42 6.1 22:13 7.	4 11:10 5.0 — — 8 0:07 4.0 12:26 4.6 4 1:10 4.8 13:44 4.5 0 2:09 5.9 14:55 4.7 7 3:04 7.1 15:57 4.9	7:01         16:59           7:02         16:59           7:03         16:59           7:03         16:59           7:04         16:59           7:05         17:00           7:05         17:00
11:33 6.3 22:56 7 12:19 6.3 23:39 7 — 13:04 6. 0:21 7.2 13:45 5. 1:05 6.7 14:24 5. 1:50 5.9 15:01 4. 2:38 5.0 15:39 4.	5   5:31   9.1   18:23   5.3 1   6:16   8.9   19:05   5.2 7   7:00   8.5   19:46   5.0 3   7:43   7.7   20:26   4.7 8   8:25   6.7   21:08   4.3	7:06 17:00 7:07 17:00 7:07 17:01 7:08 17:01 7:09 17:02 7:09 17:02 7:10 17:03
3:33 4.0 16:17 4. 4:37 3.2 16:59 3. 5:54 2.5 17:47 3. 7:17 2.2 18:43 3. 8:30 2.3 19:41 4. 9:28 2.8 20:36 4. 10:15 3.4 21:26 4. 10:56 4.1 22:11 5. 11:35 4.7 22:54 5.	1     9:52     4.7     22:43     3.5       9     10:40     3.8     23:39     3.2       8     11:36     3.1     —     —       9     0:39     3.2     12:44     2.6       1     1:40     3.6     13:59     2.5       5     2:35     4.2     15:09     2.7       9     3:24     5.0     16:08     3.1       3     4:07     5.9     16:58     3.6	7:10 17:03 7:11 17:04 7:11 17:04 7:11 17:05 7:12 17:05 7:12 17:06 7:13 17:07 7:13 17:08
12:12 5.3 23:34 5.	8 5:26 7.4 18:22 4.4	7:13   17:09

1 =		20	24	Ξ	島
	満潮		干	潮	
日曜旧暦 汐	午前 潮高 午後	潮高 午前	潮高 cm	午後	潮高
1 月 11.20 中 2 火 21 中 3 水 22 小 4 木 23 <b>小</b> 5 金 24 小 6 土 25 長	2:04 289 14:53 2:51 277 15:28 3:49 266 16:10 5:06 261 17:03	341 7:44 332 8:18 320 8:58 306 9:49 291 10:57 279	54 78 106 134	21:05 21:52 22:49	111 110 108 102 89 152
7 日 26 表 8 月 27 中 9 火 28 中 10 水 29 ナ 11 木 12.1 ●ナ 12 金 2 ナ 13 土 3 中	9:03 322 20:15 9:57 345 21:09 10:46 363 22:00 11:30 374 22:48 12:12 379 23:35	<b>277 0:58 282 1:57</b> 292 2:51 305 3:43 317 4:32 328 5:19 382 6:05	70 48 25 -12 -23 -28	15:54 16:42 17:25 18:07	154 145 132 122 112 104 96
14 日 4 月 15 月 5 月 16 火 6 月 17 水 7 月 18 木 8 ♥ 月 20 土 10 長	1:09 334 13:30 1:09 335 14:07 1:57 329 14:44 2:49 316 15:22 3:49 300 16:04 5:03 288 16:55	380 6:49 375 7:31 364 8:14 348 8:59 326 9:49 300 10:54 277 —	-26 -15 8 42 83 125	20:12 20:57 21:47	87 80 74 68 65 61 156
21 日 11 表 22 月 12 中 23 火 13 中 24 水 14 ナ 25 木 15 ナ 26 金 16 フ 27 土 17 ナ	9:17   324   20:28   10:12   342   21:27   10:56   352   22:15   11:34   355   22:56   12:07   353   23:32	266 1:01 267 2:09 276 3:10 290 4:03 302 4:47 312 5:25 351 5:59	54 42 29 19 12 8	13:59 15:16 16:10	164 153 139 124 113 105 98
28 日     18 中       29 月     19 中       30 火     20 中       31 水     21 中	0:38 321 13:23 1:11 319 13:46	350 6:28 350 6:56 348 7:23 342 7:53	11 16 26 43	19:53	90 83 77 72

7 1		2024 三	島
<b>一</b> 月	満潮	干潮	
日曜旧暦 汐	午前 潮高 午後 潮高	1   丁則   cm   丁仮	潮高 cm
1 木 12.22 小 2 金 23 小 3 土 24 <b>①</b> 小	2:24 302 14:37 33: 3:09 290 15:09 31: 4:09 278 15:49 288	2 9:06 101 21:40 8 10:00 137 22:35	70 69 70
4 日 25 長 5 月 26 若中 7 水 28 中 8 太 29 大大 10 土 1.1 ●大	5:32         272         16:48         26           7:15         284         18:14         24           8:42         309         19:43         25           9:44         336         20:56         273           10:33         358         21:55         30           11:16         373         22:46         32           11:55         382         23:33         34	$egin{array}{ccccc} 9 & - & - & 13:16 \ 4 & 1:06 & 57 & 14:46 \ 5 & 2:23 & 37 & 15:46 \ 1 & 3:28 & 13 & 16:32 \ \end{array}$	174 160 135 113 95 79
11 日 2 大 12月 3 中 13 火 4 中 15 木 6 中 16 金 7 小 17 土 8 ♥小	-	5 5:57 -33 18:31 3 6:38 -26 19:09 7 7:16 -7 19:47 3 7:54 22 20:26 2 8:33 61 21:07 5 9:18 105 21:55	64 51 41 36 37 46 59
18 日   9 小   19 月   10 長   20 火   11 若   21 水   12 中   22 木   13 中   23 金   14 大   24 ±   15 ○ 大   26 月   17 大	6:08         284         16:58         24           7:54         294         18:54         23           9:10         315         20:31         24           10:01         333         21:31         26           10:41         343         22:15         29           11:13         348         22:51         31           11:41         349         23:23         32           12:05         349         23:53         33           —         12:27         35	0 0:18 69 14:07 3 1:49 68 15:24 7 3:02 55 16:08 40 16:41 2 4:37 27 17:10 8 5:12 1917:37 6 5:41 17 18:03 0 6:08 1818:29	179 152 127 107 <b>93</b> 83 <b>74</b> 64
27 火 18 中 28 水 19 中 29 木 20 中	0:23 340 12:47 35: 0:54 339 13:08 35: 1:26 334 13:30 34	1  7:01  36 19:20	56 48 43

		2	Ħ					20	24	Ξ	島
	•	י ע	]		満	潮			干	潮	
日日	曜	旧暦	汐	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm	午前	潮高 cm	午後	潮高
$\begin{bmatrix} 1\\2 \end{bmatrix}$	金土	1.21 22	中小	2:01 2:41	$\frac{326}{314}$	13:54 14:22	331 310	8:00 8:37	80 110	20:51	41 45
3 4 5 6 7 8 9	日月火水木金土	23 240 25 26 27 28 29	<b>小</b> 小長若中中大	3:32 4:45 6:34 8:16 9:21 10:09 10:50	299 286 286 307 334 357 373	14:56 15:50 17:32 19:30 20:51 21:48 22:37	284 253 233 244 278 316 348	9:25 10:42 0:26 2:04 3:16 4:11	145 175 69 51 23 -1	22:48 12:53 14:33 15:29 16:13	67 182 158 126 96 70
10 11 12 13 14 15 16	日月火水木金土	2.10 2 3 4 5 6 7	大大中中中中小	0:05 0:48 1:30 2:15 3:05	381 378 377 366 350 328	23:22 12:00 12:31 13:00 13:28 13:56 14:26	369 382 378 369 354 331 300	4:58 5:40 6:19 6:56 7:32 8:10 8:53	-15 -14 0 24 56 92 131	18:07 18:43 19:18 19:53	50 33 20 12 12 21 40
17 18 19 20 21 22 23	日月火水木金土	9 10 11 12 13 14	<b>♪小小長若中中大</b>	4:09 5:40 7:26 8:42 9:31 10:08 10:38	305 289 292 309 323 334 339	15:02 16:09 18:52 20:28 21:21 22:00 22:33	264 227 214 239 273 303 328	9:52 11:43 — 1:25 2:43 3:35 4:14	167 189 	14:05 <b>15:08</b> 15:45	91 172 <b>141</b> 113 92 77
24 25 26 27 28 29 30	日月火水木金土	15 16 17 18 19 20 21	大大大中中中中	11:03 11:26 11:48 0:06 0:38 1:10 1:44	343 345 348 356 354 350 342	23:04 23:35 — 12:09 12:31 12:55 13:20	343 353 348 344 336 322	4:47 5:16 5:44 6:11 6:40 7:10 7:42	38 41 49 63 81 103	17:32 17:58 18:23 18:48 19:14 19:43	53 43 35 28 24 25
31	日	22	小	2:23	332	13:49	302	8:20	128	20:18	34

	[月					20	24	Ξ	島
7	月		満	潮			于	潮	
日曜[[	]暦 汐	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm
1 月火水木金土 5 6	2.23 小 24 <b>小</b> 小 25 長 26 若 27 中	3:12 4:22 6:02 7:39 8:44 9:33	318 303 299 314 336 356	14:27 15:28 17:26 19:23 20:38 21:34	276 249 234 256 297 338	9:10 10:30 — 0:06 1:45 2:56	153 175 	21:06 22:19 12:33 14:05 15:00 15:43	49 69 173 144 108 76
7 8 9 10 11 12 13 13	<b>29</b> 大 30 大 3.1 ◆大 2 大 4 中 5	10:14 10:50 11:23 11:53 0:33 1:16 2:01	369 373 371 364 386 375 359	22:22 23:07 23:51 — 12:23 12:51 13:21	368 385 391 354 339 317	3:50 4:36 5:18 5:57 6:35 7:12 7:52	18 26 45 69 96 122	16:23 17:01 17:38 18:13 18:48 19:23 19:59	25 9 0 -3 3 20
14 日 15 月 16 火 17 水 18 木 19 金 20 土	6 中 7 0 8 □ 小小 9 10 長若 11 12 中	2:50 3:48 5:03 6:30 7:46 8:39 9:18	339 318 301 296 301 313 322	13:54 14:37 15:58 18:28 19:58 20:51 21:31	288 255 224 221 248 281 314	8:38 9:40 11:20 — 0:40 2:01 2:56	148 170 180 — 117 108 92	20:40 21:32 22:54 13:16 14:21 15:01 15:32	77 105 164 137 109 86
21 日 22 月 23 火 24 水 25 木 26 全 27 上	13 中 14 大大大大大 16 大大 17 大 中 19 中	9:49 10:16 10:42 11:07 11:32 0:23 0:58	330 336 339 340 339 365 361	22:07 22:41 23:15 23:49 	339 356 364 368 - 334 326	3:38 4:13 4:46 5:18 5:50 6:22 6:56	80 71 70 75 84 97 110	16:01 16:29 16:57 17:25 17:52 18:20 18:50	50 38 28 22 18 18
28 日 29 月 30 火	<b>20</b> 中 <b>21</b> 中 22 小	1:35 2:16 3:07	<b>355</b> <b>348</b> 337	<b>12:57</b> <b>13:34</b> 14:23	<b>314</b> <b>297</b> 276	<b>7:32</b> <b>8:15</b> 9:10	125 141 155	<b>19:23</b> <b>20:04</b> 20:58	<b>22</b> <b>33</b> 50

		4	5						20	24	Ξ	島
1		•	<i>)</i>	J		満	潮			干	潮	
١	日	曜	旧暦	汐	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm
١	$\frac{1}{2}$	水木	3.230	<b>●</b> 小	4:13 5:34	$\frac{326}{321}$	15:39 17:27	$\frac{257}{256}$	$10:28 \\ 12:04$	$\frac{163}{153}$	$22:14 \\ 23:50$	$\frac{71}{82}$
١	3	金	25	長	6:54	328	19:05	281	_	_	13:23	125
ı	4	土	26	若	7:59	340	20:17	319	1:19	77	14:21	90
١	5 6	日月	27 28	中中	8:49 9:32	352 358	21:15 22:05	354 378	2:28 3:24	66 62	15:08 15:50	58 32
ı	7	火	29	大	10:10	358 355	22:52 23:38	391	4:12 4:56 5:37 6:17 6:58	66	16.30	12
١	8	水木	4.10	大	10:44 11:18	355 349	23:38	393	4:56 5:37	78 95 111	17:08 17:46	-3
١	10	金	3	中	0:22	387	11:50	339	6:17	111	18:23	0
١	11	土.	4	中	1:06	377	12:24	326		126	19:00	12
١	<b>12</b> 13	月月	<b>5</b>	中中	1: <b>50</b> 2:35	364	13:00	<b>309</b> 287	7:40	139	19:38	<b>29</b> 54
١	14	火火	7	小	$\frac{2.55}{3:23}$	351 335	13:41 14:32	$\frac{261}{264}$	8:27 9:23	$\frac{150}{160}$	$\begin{vmatrix} 20:19 \\ 21:08 \end{vmatrix}$	82
١	15	水上	80	Οψ	3:23 4:18	319 308 303	15:46 17:29	244	10:34	163	21:08 22:12 23:33 13:07	108
١	16 17	木金	9 10	小長	5:20 6:26	308   308	17:29 19:00	240 258	11:56	155	23:33 13:07	126 137
١	18	土	11	若	5:20 6:26 7:24	307	20:05	240 258 288	0:55	130	13:58	112
١	19	日	12	中	8:11	313	20:55	318	2:01	125	14:38	88
١	20 21	月火	13 14	中大	8:50	$\frac{320}{326}$	21:38	343	2:53	$\frac{117}{110}$	15:13 15:47	65 47
١	22	八水	15	大	9:24 9:56	330	22:18 22:57	$\frac{361}{372}$	3:37 4:17 4:55	109	16:20	33
١	23	木	160	〇大	10:28	331	23:35	375	4:55	112	16:53	24
١	24 25	金土	17 18	大中	11:01 0:13	$\begin{vmatrix} 330 \\ 374 \end{vmatrix}$	11:34	327	5:32 6:09	$\frac{119}{125}$	17:26 18:01	19 17
	26	日	19	中	0:52	372	12:10	322	6:48	131	18:37	18
	27	月	20	中	1:32	369	12:50	316	7:29	137	19:18	23
	28 29	火水	21 22	中小	2:15 3:03	364 359	13:36 14:34	$\begin{array}{r} 307 \\ 295 \end{array}$	8:15 9:09	$\frac{142}{144}$	$20:05 \\ 21:01$	34
١	30	木	23	小	3:58	352	14:54 15:47	$\frac{295}{287}$	10:14	$144 \\ 141$	22:08	50 71
	31	金	240	小小	5:00	$3\overline{4}\overline{4}$	17:13	$\overline{289}$	11:27	129	23:26	90
'	$\overline{}$											

日曜旧曆 汐 午前 潮高 午後 潮高 午前 潮高 午後 潮高 1 土 4.25 長 6:05 341 18:39 307 — 12:38 106  2 日 26 若 7:07 340 19:54 333 0:45 102 13:39 78 3 月 27 中 8:02 341 20:56 359 1:57 107 14:31 50 4 火 28 中 8:49 342 21:51 378 2:58 112 15:18 28 5 水 29 大 9:32 340 22:42 387 3:52 119 16:02 15 6 太 5.1 ◆大 10:52 334 — 5:24 133 17:26 9 8 土 3 中 0:15 385 11:31 329 6:07 139 18:07 16 9 日 4 中 0:57 379 12:11 322 6:48 142 18:46 27 10 月 5 中 1:37 371 12:52 314 7:28 143 19:24 42 11 火 6 中 2:15 361 13:35 303 8:09 143 20:02 60 12 水 7 小 2:51 352 14:22 290 8:53 144 20:42 81 13 木 8 小 3:29 341 15:17 278 9:42 144 21:29 104 14 金 9 ◆小 4:11 330 16:26 271 10:38 141 22:27 128 15 土 10 長 4:59 318 17:48 275 11:40 132 23:39 147 16 日 11 若 5:55 311 19:08 293 — 12:40 116 17 月 12 中 6:52 308 20:14 318 0:57 156 13:34 9 18 火 13 中 7:45 309 21:08 343 2:06 156 14:20 74 19 水 14 大 8:32 313 21:56 363 3:04 151 15:04 55 20 木 15 大 9:16 317 22:41 376 3:53 146 15:46 40 21 金 16 大 9:58 322 23:24 382 4:38 143 16:27 28	6 1		2024 三	島
1 ± 4.25 長 6:05 341 18:39 307 — 12:38 106  2 日 26 若 7:07 340 19:54 333 0:45 102 13:39 78  3 月 27 中 8:02 341 20:56 359 1:57 107 14:31 50  4 火 28 中 8:49 342 21:51 378 2:58 112 15:18 28  5 水 29 大 9:32 340 22:42 387 3:52 119 16:02 15  6 木 5.1 ●大 10:12 338 23:30 390 4:40 126 16:45 8  7 金 2 大 10:52 334 — 5:24 133 17:26 9  8 ± 3 中 0:15 385 11:31 329 6:07 139 18:07 16  9 日 4 中 0:57 379 12:11 322 6:48 142 18:46 27  10 月 5 中 1:37 371 12:52 314 7:28 143 19:24 42  11 火 6 中 2:15 361 13:35 303 8:09 143 20:02 60  12 水 7 小 2:51 352 14:22 290 8:53 144 20:42 81  13 木 8 小 3:29 341 15:17 278 9:42 144 21:29 104  14 金 9 ●小 4:11 330 16:26 271 10:38 141 22:27 128  15 ± 10 長 4:59 318 17:48 275 11:40 132 23:39 147  16 日 11 若 5:55 311 19:08 293 — 12:40 116  17 月 12 中 6:52 308 20:14 318 0:57 156 13:34 95  18 火 13 中 7:45 309 21:08 343 2:06 156 113:20 74  18 火 14 ★ 8:32 313 21:56 363 3:04 1511:50:07 55	UB			
2 日 26 若 7:07 340 19:54 333 0:45 102 13:39 78 3 月 27 中 8:02 341 20:56 359 1:57 107 14:31 50 4 火 28 中 8:49 342 21:51 378 2:58 112 15:18 28 5 水 29 大 9:32 340 22:42 387 3:52 119 16:02 15 6 木 5.1 ◆大 10:12 338 23:30 390 4:40 126 16:45 8 7 金 2 大 10:52 334 — 5:24 133 17:26 9 8 土 3 中 0:15 385 11:31 329 6:07 139 18:07 16 9 日 4 中 0:57 379 12:11 322 6:48 142 18:46 27 11 火 6 中 2:15 361 13:35 303 8:09 143 20:02 60 12 水 7 小 2:51 352 14:22 290 8:53 144 20:42 81 13 木 8 小 3:29 341 15:17 278 9:42 144 21:29 104 14 金 9 ◆小 4:11 330 16:26 271 10:38 141 12:227 128 15 土 10 長 4:59 318 17:48 275 11:40 132 23:39 147 16 日 11 若 5:55 311 19:08 293 — 12:40 116 17 月 12 中 6:52 308 20:14 318 0:57 156 13:34 95 18 火 13 中 7:45 309 21:08 343 2:06 156 11:20 74 18 火 13 中 7:45 309 21:08 343 2:06 156 11:20 74 18 火 13 中 7:45 309 21:08 343 2:06 156 11:20 74 18 火 13 中 7:45 309 21:08 343 2:06 156 11:20 74	日曜旧暦 汐	9 午前   <sup>潮高</sup> 午後   <sup>潮高</sup> cm		
3 月 27 中 8:02 341 20:56 359 1:57 107 14:31 50 4 火 28 中 8:49 342 21:51 378 2:58 112 15:18 28 5 水 29 大 9:32 340 22:42 387 3:52 119 16:02 15 6 木 5.1 ◆大 10:12 338 23:30 390 4:40 126 16:45 8 10:52 334 - 5:24 133 17:26 98 土 3 中 0:15 385 11:31 329 6:07 139 18:07 16 9 日 4 中 0:57 379 12:11 322 6:48 142 18:46 27 10 月 5 中 1:37 371 12:52 314 7:28 143 19:24 42 11 火 6 中 2:15 361 13:35 303 8:09 143 20:02 60 12 水 7 小 2:51 352 14:22 290 8:53 144 20:42 81 13 木 8 小 3:29 341 15:17 278 9:42 144 21:29 104 14 金 9 ●小 4:11 330 16:26 271 10:38 141 22:27 128 15 土 10 長 4:59 318 17:48 275 11:40 132 23:39 147 16 日 11 若 5:55 311 19:08 293 - 12:40 116 17 月 12 中 6:52 308 20:14 318 0:57 156 13:34 95 19 水 14 大 8:32 313 21:56 363 3:04 15115:04 75			-   12:38	106
6 末 5.1●大 10:12 338 23:30 390 4:40 126 16:45 8 2 大 10:52 334 — 5:24 133 17:26 9 8 土 3 中 0:15 385 11:31 329 6:07 139 18:07 16 9 日 4 中 0:57 379 12:11 322 6:48 142 18:46 27 11 火 6 中 2:15 361 13:35 303 8:09 143 20:02 60 12 水 7 小 2:51 352 14:22 290 8:53 144 20:42 81 13 木 8 小 3:29 341 15:17 278 9:42 144 21:29 104 14 金 9 ●小 4:11 330 16:26 271 10:38 141 22:27 128 15 土 10 長 4:59 318 17:48 275 11:40 132 23:39 147 16 日 11 若 5:55 311 19:08 293 — 12:40 116 17 月 12 中 6:52 308 20:14 318 0:57 156 13:34 95 18 火 13 中 7:45 309 21:08 343 2:06 156 11:20 74 19 水 14 大 8:32 313 21:56 363 3:04 1511:5:04 55	3 月 27 中	中 8.02 341 20.56 359	0:45 102 13:39 1:57 107 14:31	50
7 金 2 大 10:52 334 — 5:24 133 17:26 9 8 土 3 中 0:15 385 11:31 329 6:07 139 18:07 16 9 日 4 中 0:57 379 12:11 322 6:48 142 18:46 27 10 月 5 中 1:37 371 12:52 314 7:28 143 19:24 42 11 火 6 中 2:15 361 13:35 303 8:09 143 20:02 60 12 水 7 小 2:51 352 14:22 290 8:53 144 20:42 81 13 木 8 小 3:29 341 15:17 278 9:42 144 21:29 104 14 金 9 ● 小 4:11 330 16:26 271 10:38 141 22:27 128 15 土 10 長 4:59 318 17:48 275 11:40 132 23:39 147 16 日 11 若 5:55 311 19:08 293 — 12:40 116 17 月 12 中 6:52 308 20:14 318 0:57 156 13:34 95 19 水 14 大 8:32 313 21:56 363 3:04 15115:04 55	5 水 29 メ 6 木 5.1●メ	大 10:12  338 23:30  390	3:52   112   15:16   3:52   119   16:02   4:40   126   16:45	l 151
10 月 5 中 1:37 371 12:52 314 7:28 143 19:24 42 11 火 6 中 2:15 361 13:35 303 8:09 143 20:02 60 12 水 7 小 2:51 352 14:22 290 8:53 144 20:42 81 13 木 8 小 3:29 341 15:17 278 9:42 144 21:29 104 14 金 9 $\P$ 小 4:11 330 16:26 271 10:38 141 22:27 128 15 ± 10 長 4:59 318 17:48 275 11:40 132 23:39 147 16 日 11 若 5:55 311 19:08 293 — 12:40 116 17 月 12 中 6:52 308 20:14 318 0:57 156 13:34 95 19 水 14 大 8:32 313 21:56 363 3:04 151 15:04 55	8 王 3 中	大 10:52 334 — — 中 0:15 385 11:31 329	5:24   133   17:26   6:07   139   18:07	
13 木 8 小 3:29 341 15:17 278 9:42 144 21:29 104 14 金 9 小 4:11 330 16:26 271 10:38 141 22:27 128 15 土 10 長 4:59 318 17:48 275 11:40 132 23:39 147 16 日 11 若 5:55 311 19:08 293 — 12:40 116 17 月 12 中 6:52 308 20:14 318 0:57 156 13:34 95 18 火 13 中 7:45 309 21:08 343 2:06 156 14:20 74 19 水 14 大 8:32 313 21:56 363 3:04 1511:15:04 55	10月 5 中 11 火 6 中	中 1:37 371 12:52 314	7:28 143 19:24 8:09 143 20:02	$\begin{vmatrix} 42 \\ 60 \end{vmatrix}$
16日     11 若     5:55     311 19:08     293 — — 12:40     116       17月     12 中     6:52     308 20:14     318 0:57 156 13:34     95       18火     13 中     7:45 309 21:08 343 2:06 156 14:20     74       19水     14 大     8:32 313 21:56 363 3:04 151 15:04     55	13 木 8 月 14 金 9 <b>D</b> 月	小し 3:29  341 15:17  278	9:42  144 21:29	$\begin{bmatrix} 104 \\ 128 \end{bmatrix}$
18 火 13 中 7:45 309 21:08 343 2:06 156 14:20 74 19 水 14 大 8:32 313 21:56 363 3:04 151 15:04 55		若 5:55 311 19:08 293	— — 12:40	116
$ 90  \Rightarrow  10  \Rightarrow  0.10   917   99.41   970   9.59   140  15  40  40 $	18 火   13 中   19 水   14 カ	中 7:45 309 21:08 343 大 8:32 313 21:56 363	2:06  156 14:20   3:04  151 15:04	74   55
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	21  金   16   カ	大 9:16 317 22:41 376 大 9:58 322 23:24 382 大 10:39 328 — —	3:53  146 15:46   4:38  143 16:27	$\begin{bmatrix} 40 \\ 28 \end{bmatrix}$
23日 18 中 0:06 385 11:22 332 6:00 140 17:52 18 24月 19 中 0:46 386 12:06 335 6:41 138 18:35 17	24 月 19 中	中 <b>0:06 385 11:22 332</b> 中 0:46 386 12:06 335	6:41 138 18:35	18 17 21
26 水 21 中 2:06 386 13:41 334 8:07 129 20:05 33 27 木 22 小 2:47 382 14:36 329 8:55 124 20:54 53	26   水   21   中   27   木   22   月	中 2:06 386 13:41 334 小 2:47 382 14:36 329	8:07   129 20:05 8:55   124 20:54	53 <b> </b>
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	29 土 24 ①/j	小 4:20 361 16:51 317	10:48  107 22:54	112
30日 25 長 5:14 347 18:13 322 11:53 92 — —	30 日  25 長	長 5:14 347 18:13 322	11:53  92  —	
31	$\Box$	21		

7 <sub>月</sub>		2024 三	島
/ 月	満潮	干 潮	
日曜旧暦 汐	午前 潮高 午後 潮高 ㎝	午前 潮高 午後	潮高 cm
1 月 5.26 若 2 火 27 中 3 水 28 中 4 木 29 大 5 金 30 大 6 土 6.1●大	7:15 324 20:45 359 8:13 320 21:46 376 9:07 321 22:39 385 9:57 324 23:26 389	0:10 141 12:57 1:30 156 13:57 2:43 162 14:52 3:44 160 15:44 4:35 155 16:33 5:19 151 17:17	76 58 43 34 29 30
7 日 2 大 8 月 3 中 9 火 4 中 10 水 5 中 11 木 6 中 12 金 7 小 13 土 8 小	0:44 382 12:06 335 1:16 378 12:44 335 1:45 374 13:21 332 2:13 370 14:00 324 2:41 363 14:44 315	5:59 146 17:58 6:35 141 18:35 7:09 135 19:08 7:43 131 19:40 8:17 127 20:12 8:53 125 20:49 9:34 123 21:33	35 41 50 63 80 103 132
14 日   9 ● 小   15 月   10 長   16 火   11 若   17 水   12 中   18 木   13 中   19 金   14 大   20 土   15 大	4:32     319     18:05     301       5:30     302     19:31     318       6:39     294     20:42     341       7:47     296     21:39     364       8:47     307     22:28     381	10:22 120 22:32 11:19 114 23:52 	163 186 104 89 71 54 38
21 日 16○大 22 月 17 大 23 火 18 中 24 水 19 中 25 木 20 中 26 金 21 中 27 土 22 り	11:18 352 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	5:08 147 17:00 5:49 137 17:46 6:29 127 18:29 7:08 118 19:11 7:49 108 19:52 8:31 100 20:35 9:16 92 21:23	16 15 21 39 68 106
28 日 23 ① 小 29 月 24 小 30 火 25 長 31 水 26 著	4:20 341 17:49 330 5:19 316 19:22 338	10:08	148 184 85 79
	32		

		Q	EI .					20	24	Ξ	島
			<b>J</b>		満	潮			于	潮	
日	曜	旧曆	汐	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm
$\begin{bmatrix} 1\\2\\3 \end{bmatrix}$	木金土	6.27 28 29	中中大	7:57 9:05 9:58	297 308 323	21:46 22:35 23:15	376 387 391	2:47 3:48 4:34	191 174 159	14:40 15:39 16:28	69 59 50
4	日	7.10	●大	10:43	338	23:50	390	5:11	146	17:10	47
5 6 7 8 9 10	月火水木金土	2 3 4 5 6 7	大中中中中小	11:21 0:20 0:46 1:09 1:31 1:54	351 386 384 383 382 377	11:56 12:29 13:02 13:35 14:12	358 361 359 354 344	5:44 6:14 6:43 7:11 7:39 8:08	137 129 122 114 108 104	19:41	47 51 58 69 86 111
11	日	8	小	2:19	365	14:55	332	8:40	102	20:51 21:39	142
13 14 15 16 17	月火水木金土	9 10 11 12 13 14	<b>小</b> 長若中中大	2:47 3:23 4:15 5:38 7:16 8:34	348 322 296 278 280 302	15:49 17:05 18:47 20:19 21:22 22:10	319 311 317 338 364 386	9:18 10:06 11:12 0:49 2:28 3:27	104 108 111 218 203 179	22:55	177 208  106 90 66
18	В	15	大	9:34	332	22:52	402	4:11	154	16:00	42
19 20 21 22 23 24	月火水木金土	16 170 18 19 20 21	大大中中中中	10:25 11:11 0:07 0:40 1:12 1:43	359 382 417 417 412 401	23:31 	413 396 400 395 383	4:51 5:30 6:08 6:45 7:23 8:01	134 118 103 89 79 71	16:49 17:34 18:15 18:54 19:32 20:11	24 16 19 35 61 97
25 26 27 28	日月火水大	23 23 24 25	小長	2:14 2:47 3:26 4:27 6:21	383 357 324 291 271	15:00 16:04 17:31 19:16	364 344 331 336	8:41 9:27 10:24 11:43	70 78 90 104	20:55 21:51 23:20	139 181 214 —
29 30 31	木金土	26 27 28	若中中	6:21 8:06 9:11	271 281 308	20:39 21:35 22:18	355 374 384	1:30 2:57 3:45	215 190 162	13:16 14:36 15:34	106 93 79

	<b>=</b> _					20	24	Ξ	島
	月		満	潮			干	潮	
日曜旧暦	香 汐	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm
5 木 6 金	0 大	9:57 10:35 11:08 11:39 0:08 0:29 0:49	335 356 371 379 386 386 384	22:52 23:21 23:46 — 12:10 12:40 13:12	389 386 381 378 372	4:21 4:52 5:20 5:46 6:12 6:37 7:02	141 126 116 107 99 91 85	16:18 16:54 17:25 17:53 18:19 18:45 19:13	66 60 59 62 70 83 102
9月10火	1 若	1:11 1:34 1:59 2:30 3:17 4:55 7:04	377 363 343 317 287 264 273	13:46 14:24 15:11 16:18 18:04 19:49 20:55	362 350 335 320 317 336 363	7:28 7:55 8:27 9:10 10:15 0:25 2:12	81 86 97 111 224 198	19:43 20:18 21:03 22:14 — 11:54 13:35	126 154 187 215 — 117 100
15日 16月 17火 18水 19木 20金 21土 11	<b>大</b> 大大大十	8:27 9:24 10:13 10:58 11:41 0:05 0:35	308 349 382 405 417 413 403	21:42 22:23 22:59 23:33 — 12:24 13:07	387 404 414 416  417 407	3:06 3:48 4:27 5:04 5:41 6:17 6:53	165 133 107 85 67 54 44	14:49 15:45 16:32 17:14 17:54 18:32 19:09	71 44 28 26 38 60 90
26 木   2   27 金   2   28 土   2	1 中 2 小小小長若 5 6	1:04 1:33 2:04 2:43 3:52 6:27 8:06	389 368 338 302 266 252 277	13:52 14:42 15:45 17:13 18:55 20:14 21:07	<b>391 370</b> 347 330 331 344 360	<b>7:29 8:06</b> 8:49 9:45 11:13 1:32 2:43	43 50 68 95 119 205 171	19:48 20:32 21:31 23:14 — 13:00 14:21	126 163 197 218 — 124 111
<b>29 日 2</b> 30 月 2		<b>9:02</b> 9:42	<b>312</b> 342	<b>21:45</b> 22:16	<b>371</b> 376	<b>3:23</b> 3:54	<b>141</b> 118	<b>15:15</b> 15:55	<b>93</b> 80

10 =		2024 三	島
10月	満潮	干潮	
日曜旧暦 汐	午前 潮高 午後 潮高 ㎝	午前 潮高 午後	潮高
1   火   8.29   大 2   水   30   大 3   木   9.1 ●大 4   金   2   大 5   土   3   中	$ \begin{array}{c cccc} 10:17 & 365 & 22:43 & 378 \\ 10:48 & 380 & 23:06 & 378 \\ 11:19 & 387 & 23:27 & 378 \\ 11:50 & 389 & 23:49 & 377 \\ & & & & & & & & \\ 12:21 & 384 & & & & \\ \end{array} $	4:22 101 16:28 4:48 88 16:58 5:14 77 17:26 5:39 68 17:53 6:03 62 18:21	72
7 月 5 中 8 火 6 中 9 水 7 小 10 木 8 小 11 金 9 ●小 12 土 10 長	0:10     372     12:53     377       0:33     362     13:26     368       0:57     349     14:03     356       1:24     329     14:48     342       1:59     303     15:52     328       2:53     276     17:28     321       4:45     257     19:07     334	6:28 58 18:51 6:53 56 19:22 7:20 59 19:58 7:53 66 20:44 8:37 82 21:56 9:45 102 23:59 11:30 112	l 1851
13 日     11 若       14 月     12 中       15 火     13 中       16 水     14 大       17 木     15 ○ 大       18 金     16 大       19 土     17 大	6:52     275     20:15     357       8:11     317     21:04     378       9:08     359     21:45     394       9:57     393     22:22     400       10:42     413     22:56     399       11:26     420     23:28     393       12:10     416     23:58     381	1:37 177 13:13 2:33 140 14:26 3:17 103 15:22 3:57 71 16:09 4:34 46 16:52 5:11 28 17:32 5:48 17 18:11	L 50 I
20 日 18 中 21 月 19 中 22 火 20 中 23 水 21 中 24 木 22 ●小 25 金 23 小 26 土 24 小	-	6:24     14     18:50       7:00     19     19:31       7:39     35     20:18       8:21     59     21:19       9:16     90     22:53       10:38     120     —       0:47     183     12:19	117 143 168 189 197 — 131
27 日     25 長       28 月     26 若       29 火     27 中       30 水     28 中       31 木     29 大	7:37         270         20:17         335           8:34         305         20:58         344           9:16         335         21:30         351           9:53         359         21:57         355           10:27         376         22:22         358	1:58 153 13:41 2:41 124 14:38 3:15 99 15:21 3:44 78 15:56 4:12 61 16:29	$\begin{vmatrix} 100 \\ 92 \end{vmatrix}$
	35		

	1	1	= =					20	24	Ξ	島
_			<b>]</b>		満	潮			干	潮	
目	曜	旧暦	汐	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm
$\begin{bmatrix} 1\\2 \end{bmatrix}$	金土	10.10	●大 大	11:01 11:34	383 383	22:47 23:12	358 355	4:40 5:07	47 39	17:01 17:32	$\frac{96}{105}$
3 4	日月	3 4	中中	12:07	379 —	23:38 12:41	350 373	5:34 6:01	34 32	18:03 18:36	117 129
5 6	火水	5 6	中中	0:05 0:34	340 329	13:15 13:54	364 356	6:29 7:00	$\begin{array}{c} \overline{33} \\ 37 \end{array}$	19:10 19:50	142 155
7	木	7	小	1:09	313	14:40 15:39	345	7:38	46	120.391	168
8 9	金土	8 90	小 D小	1:09 1:53 2:59	329 313 293 272	15:39  16:55	345 335 329	7:38 8:27 9:36	$\frac{62}{82}$	21:49 23:23	$\begin{array}{c} \bar{1}\bar{7}\bar{7} \\ 171 \end{array}$
10	B	10	長	4:42	264	18:16	333	11:08	96		
$\begin{bmatrix} 11 \\ 12 \end{bmatrix}$		11 12	若中	6:28 7:47	281   318	19:25 20:19	345 358	0:49 1:52	$\frac{145}{108}$	12:41 13:56	93 83
13 14		13 14	中大	8:48 9:40	356 384	121:03	$\begin{vmatrix} 368 \\ 371 \end{vmatrix}$	2:41 3:24	70 38	14:55 15:45	75 75
15	金	15	大	10:28	401	21:43 22:19 22:54	369	4:05	14	16:31	84
16		160	)大	11:15	405		362	4:44	-2	17:14	99
17 18		17 18	大中	12:01	401	<b>23:29</b> 12:46	<b>353</b> 391	<b>5:23</b> 6:02	<b>-8</b> -6	<b>17:56</b> 18:38	<b>114</b> 129
19	火	19	中	0:05	339	13:31	377	6:41	4	19:21	142
$\begin{bmatrix} 20 \\ 21 \end{bmatrix}$	水木	20 21	中中	0:43 1:25	$\frac{322}{300}$	14:17	- 361	7:21 8:04	$\begin{array}{c} 2\bar{2} \\ 46 \end{array}$	20:08	$\begin{array}{c} 151 \\ 160 \end{array}$
$\begin{bmatrix} \frac{21}{22} \end{bmatrix}$		22	小	2:16	$\frac{300}{276}$	15:05 15:57	$\frac{344}{329}$	8:53	$\frac{46}{75}$	21:02 22:08	163
23		230	<b>)</b> /\	3:25	254	16:57	315	9:53	103	23:29	156
24		24	小	5:02	246	18:01	308	11:10	125		_
$\frac{125}{26}$		25 26	長若	6:39 7:50	$\frac{257}{285}$	19:02  $ 19:52 $	307	0:45 1:41	139 113	12:33 13:43	$\frac{134}{132}$
27	水	27	中	8:43	314	20:32	312 317	2:24	87	14:38	125
28		28	中土	9:27	340	21:07	-322	3:00	63	15:23	119
$\begin{vmatrix} 29 \\ 30 \end{vmatrix}$	金土	29 30	大大	$ 10:07 \\ 10:46$	358 369	$\begin{vmatrix} 21:40 \\ 22:12 \end{vmatrix}$	$\begin{array}{r} 3\bar{2}\bar{7} \\ 329 \end{array}$	3:34 4:06	43 28	16:04 16:41	$\frac{116}{116}$
			•				010	1.00	10	10.11	110

12		2024	三島
12月	満潮	于	潮
日曜 旧暦 汐	干削   一cm   干夜   一	高 午前 潮高	午後 潮高 cm
1 日 11.1 ●大 2 月 2 大中中中中中中中中小小	11:59 370 23:16 3 12:36 365 23:51 3 	828     4:38     18       326     5:11     13       321     5:44     11       361     6:19     12       357     6:56     15       353     7:38     23       345     8:28     38	17:53 124 18:29 128 19:06 132 19:48 135 20:36 138 21:35 137
8 日 8 小 9 月 9 €小 10 火 10 長若 11 木 11 右 12 木 12 中 13 金 13 中 14 土	4:26 277 17:23 3 5:56 287 18:28 3 7:19 310 19:28 3 8:29 339 20:20 3 9:28 363 21:07 3 10:21 379 21:51 3	38     9:28     58       332     10:40     81       329     —     —       329     1:05     79       331     2:02     47       332     2:52     20       331     3:39     -1	23:58 108 12:01 98 13:20 106 14:29 109 15:27 112 16:19 116
15 日     15 ○大       16 月     16 大       17 火     17 大       18 水     18 中       19 木     19 中       20 金     20 中       21 土     21 中	11:57 382 23:15 3 12:41 376 23:56 3 — 13:21 3 0:38 313 13:58 3 1:20 302 14:34 3	329     4:24     -13       326     5:08     -16       321     5:51     -12       368     6:32     -2       357     7:11     12       347     7:48     30       334     8:27     54	17:49     123       18:31     124       19:11     124       19:52     123       20:34     123       21:19     123
22 日 22 小 23 月 23 ①小 24 火 24 小 25 水 25 長 26 木 26 若 27 金 27 中 28 土 28 中	3:58 258 16:31 3 5:19 254 17:24 2 6:48 265 18:25 2 8:04 289 19:24 2 9:03 315 20:16 2 9:52 337 21:02 2	820         9:08         80           306         10:00         109           392         11:07         135           382         0:17         103           380         1:17         84           384         2:08         62           389         2:53         42	23:12
<b>29 日   29 大</b>   30 月 30 大   12.1 ●大	11:16 360 22:26 3 11:53 363 23:07 3	<b>297 3:35 25</b> 806 4:16 12 815 4:56 1	
	37		

			1	<b>□</b> i					20	24	新居	誤
		_		J		満	潮			干	潮	
١	日	曜	旧暦	汐	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm
	1 2 3 4 5 6	月火水木金土	21 22 23 24 25	· 小 長	1:19 1:59 2:46 3:44 5:01 6:32	285 275 264 253 249 258	14:18 14:48 15:23 16:05 16:58 18:03	325 316 305 291 277 266	<b>7:39</b> 8:13 8:53 9:44 10:52	51 74 101 128	20:21 21:00 21:47 22:44 23:48 12:20	106 105 103 97 85 145
	<b>7</b> <b>8</b> 9 10 11 12 13	日月火水木金土	26 27 28 29 12.10 2 3	<b>若中</b> 中大大大中	<b>7:53 8:58</b> 9:52 10:41 11:25 12:07	<b>281</b> <b>307</b> 329 346 356 361	19:10 20:10 21:04 21:55 22:43 23:30 12:47	264 269 278 290 302 312 364	0:53 1:52 2:46 3:38 4:27 5:14 6:00	67 46 24 5 -11 -22 -27	13:46 14:55 15:49 16:37 17:20 18:02 18:43	147 138 126 116 107 99 91
	15 16 17 18 19 20	日月火水木金土	5 6 7 8 9 10	中中中小小小長	0:17 1:04 1:52 2:44 3:44 4:58 6:29	318 319 313 301 286 274 274	13:25 14:02 14:39 15:17 15:59 16:50 17:55	362 357 347 331 310 286 264	6:44 7:26 8:09 8:54 9:44 10:49	-25 -14 -8 40 79 119	19:25 20:07 20:52 21:42 22:39 23:45 12:16	76 70 65 62 58 149
	21 22 23 24 25 26 27	日月火水木金土	11 12 13 14 15 160 17	<b>若</b> 中中大大大大大	8:00 9:12 10:07 10:51 11:29 12:02	288 309 326 335 338 336	19:12 20:23 21:22 22:10 22:51 23:27 12:30	253 254 263 276 288 297 334	0:56 2:04 3:05 3:58 4:42 5:20 5:54	51 40 28 18 11 8	<b>13:54</b> 15:11 16:05	156 146 132 118 108 100 93
	28 29 30 31	日月火水	18 19 20 21	中中中中	0:01 0:33 1:06 1:40	304 306 304 298	<b>12:55</b> 13:18	333 333 331 326	6:23 6:51 7:18 7:48	10 15 25 41		<b>86</b> 79 73 69

2 <sub>B</sub>		20	)24	新居	誤
	満潮		_ 干	潮	
日曜旧暦 汐	午前 潮高 午後	潮高 午前	潮高 cm	午後	潮高 cm
1 木 12.22 小 2 金 23 小 3 土 24 <b>①</b> 小	2:19 288 14:3 3:04 276 15:0 4:04 265 15:4	$egin{array}{c c c} 4 & 297 & 9:01 \ 4 & 274 & 9:55 \end{array}$	65 96 130	20:53 21:35 22:30	67 66 67
4     日     25     長若中中大大大       5     月     26     27       7     水     28     中中大大大       8     木     29     30       10     土     1.1     ◆大	5:27     259     16:4       7:10     270     18:0       8:37     294     19:3       9:39     320     20:5       10:28     341     21:5       11:11     355     22:4       11:50     364     23:2	9 237 — 8 242 1:01 1 262 2:18 0 287 3:23 1 311 4:19 8 329 5:08	54 35 12 -10 -25	23:41 13:11 14:41 15:41 16:27 17:08 17:48	166 152 129 108 90 75
11 日 2 大 12月 3 中 13 火 4 中 14 水 5 中 15 木 6 中 16 金 7 小 17 土 8 ●小	12:2 0:12 340 13:0 0:56 341 13:3 1:40 334 14:0 2:27 320 14:3 3:20 300 15:0 4:28 280 15:4	<b>0 365 6:33</b> 1 359 7:11 2 346 7:49 3 326 8:28 6 300 9:13	- <b>25</b> -7 21 58	18:26 19:04 19:42 20:21 21:02 21:50 22:51	61 49 39 34 35 44 56
18 日   9 小   19 月   10 長   20 火   11 若   21 水   12 中   22 木   13 中   23 金   14 大   24 土   15 ○大	6:03 270 16:5 7:49 280 18:4 9:05 300 20:2 9:56 317 21:2 10:36 327 22:1 11:08 331 22:4 11:36 332 23:1	<b>3 235 11:49</b> 9 219 0:13 6 231 1:44 6 254 2:57 0 277 3:51 <b>6 297 4:32</b>	173 66 65 52 38		 170 145 121 102 <b>89</b> 79
25 日     16 大       26 月     17 大       27 火     18 中       28 水     19 中       29 木     20 中	12:00 332 23:4 	2 333 6:03 2 335 6:29 3 334 6:56	17 23 34	17:58 18:24 18:49 19:15 19:41	<b>70</b> 61 53 46 41
	39	'			

	-	2						20	24	新尼	誤
	•	<b>)</b>	J		満	潮			干	潮	
目	曜	旧暦	汐	午前	潮高 cm	午後	潮高	午前	潮高 cm	午後	潮高
$\begin{bmatrix} 1\\2 \end{bmatrix}$	金土	1.21 22	中小	1:56 2:36	310 299	13:49 14:17	315 295	7:55 8:32	76 105	20:11 20:46	39 43
3 4 5 6 7 8 9	日月火水木金土	23 240 25 26 27 28 29	<b>小</b> 小長若中中大	3:27 4:40 6:29 8:11 9:16 10:04 10:45	285 272 272 292 318 340 355	14:51 15:45 17:27 19:25 20:46 21:43 22:32	270 241 222 232 265 301 331	9:20 10:37 	138 167 66 49 22 -1	15.24	64 173 150 120 91 67
10 11 12 13 14 15 16	日月火水木金土	2.10 2 3 4 5 6 7	大大中中中中小	11:21 11:55 0:00 0:43 1:25 2:10 3:00	363 364 360 359 349 333 312		351 360 351 337 315 286	4:53 5:35 6:14 6:51 7:27 8:05 8:48	-14 -13 0 23 53 88 125	17:25	31 19 11 11 20 38
17 18 19 20 21 22 23	日月火水木金土	9 10 11 12 13 14	<b>小</b> 小長 <b>若</b> 中中大	4:04 5:35 7:21 8:37 9:26 10:03 10:33	290 275 278 294 308 318 323	14:57 16:04 18:47 20:23 21:16 21:55 22:28	251 216 204 228 260 289 312	9:47 11:38 — 1:20 2:38 3:30 4:09	159 180  91 78 60 47	23:31 14:00 <b>15:03</b> 15:40	87 164 134 108 88 73
24 25 26 27 28 29 30	日月火水木金土	15 160 17 18 19 20 21	大大大中中中中	10:58 11:21 11:43 0:01 0:33 1:05 1:39	327 329 331 339 337 333 326	22:59 23:30 12:04 12:26 12:50 13:15	327 336  331 328 320 307	<b>4:42</b> 5:11 5:39 6:06 6:35 7:05 7:37	38 36 39 47 60 77 98	17:02 17:27 17:53 18:18 18:43 19:09 19:38	50 41 33 27 23 24
31	日	22	小	2:18	316	13:44	288	8:15	122	20:13	32

						20	24	新居	浜)
<b>– 7</b>			満	潮			干	潮	
日曜旧暦	汐	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm
1 月 2.23 2 火 240 3 水 25 4 木 26 5 金 27 6 土 28	長若中中	3:07 4:17 5:57 7:34 8:39 9:28	303 289 285 299 320 339	14:22 15:23 17:21 19:18 20:33 21:29	263 237 223 244 283 322	9:05 10:25 — 0:01 1:40 2:51	$   \begin{array}{r}     146 \\     167 \\     \hline     74 \\     60 \\     37   \end{array} $	21:01 22:14 12:28 14:00 14:55 15:38	47 66 165 137 103 72
7     日     29       8     月     30       9     火     3.1       10     水     2       11     木     3       12     金     4       13     土     5	大] ●大]	10:09 10:45 11:18 11:48 0:28 1:11 1:56	351 355 353 347 368 357 342	22:17 23:02 23:46 — 12:18 12:46 13:16	350 367 372 337 323 302	3:45 4:31 5:13 5:52 6:30 7:07 7:47	21 17 25 43 66 91 116	16:18 16:56 17:33 18:08 18:43 19:18 19:54	24 9 0 -3 19
14 日     6       15 月     7       16 火     8       17 水     9       18 木     10       19 金     11       20 土     12	中小小小長若中	2:45 3:43 4:58 6:25 7:41 8:34 9:13	323 303 287 282 287 298 307	13:49 14:32 15:53 18:23 19:53 20:46 21:26	274 243 213 210 236 268 299	8:33 9:35 11:15 — 0:35 1:56 2:51	141 162 171 — 111 103 88	20:35 21:27 22:49 13:11 14:16 14:56 15:27	73 100 156 130 104 82
21 日     13       22 月     14       23 火     15       24 水     16       25 木     17       26 金     18       27 土     19	つ大[]	9:44 10:11 10:37 11:02 11:27 0:18 0:53	314 320 323 324 323 348 344	22:02 22:36 23:10 23:44 ———————————————————————————————————	323 339 347 350 — 318 310	3:33 4:08 4:41 5:13 5:45 6:17 6:51	76 68 67 71 80 92 105	15:56 16:24 16:52 17:20 17:47 18:15 18:45	48 36 27 21 17 17
28 日     20       29 月     21       30 火     22	中中小	1:30 2:11 3:02	338 331 321	<b>12:52</b> <b>13:29</b> 14:18	<b>299</b> <b>283</b> 263	<b>7:27</b> <b>8:10</b> 9:05	119 134 148	19:18 19:59 20:53	21 31 48

	5	ei -					20	24	新居	浜)
		J		満	潮			干	潮	
日日	曜 旧暦	汐	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm
2 2	木 24	<b>①</b> 小	4:08 5:29	310 306	15:34 17:22	$\frac{245}{244}$	10:23 11:59	155 146	$22:09 \\ 23:45$	68 78
	金 土 26	長若	6:49 7:54	312 324	19:00 20:12	268 304	 1:14	— 73	13:18 14:16	119 86
6 5	日 27 月 28	中中	8:44 9:27	335 341	21:10 22:00	337 360	2:23 3:19	63 59	15:03 15:45	55 30
8 7	火  29 水  4.10	大●大	10:05 10:39	341 338	22:00 22:47 23:33	372 374	4.07	63 74	16:25 17:03	11 0 -3
10 🕏	木 金 七 3 4	大中中	11:13	332 369 359	11:45 12:19	323 310	4:51 5:32 6:12 6:53	90 106 120	17:03 17:41 18:18	0
	上 <del>4</del> 日 5	中	1:01 <b>1:45</b>	<b>347</b>	12:19 12:55	294	7:35	132	18:55 <b>19:33</b>	11 <b>28</b>
13 J 14 J 15 Z 16 Z 17 <del>S</del>	月 月 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 5 9 10 11	中小小小長若	2:30 3:18 4:13 5:15 6:21 7:19	334 319 304 293 289 292	13:36 14:27 15:41 17:24 18:55 20:00	273 251 232 229 246 274	8:22 9:18 10:29 11:51 — 0:50	143 152 155 148 — 124	20:14 21:03 22:07 23:28 13:02 13:53	51 78 103 120 130 107
20 J 21 J 22 Z 23 Z 24 £	日 12 月 13 火 14 15 木 16 金 17 土 18	中中大大大大中	8:06 8:45 9:19 9:51 10:23 10:56 0:08	298 305 310 314 315 314 356	20:50 21:33 22:13 22:52 23:30 	303 327 344 354 357 — 311	1:56 2:48 3:32 4:12 4:50 5:27 6:04	119 111 105 104 107 113 119	14:33 15:08 15:42 16:15 16:48 17:21 17:56	84 62 45 31 23 18 16
27 J 28 2 29 7 30 7	日 19 月 20 火 21 水 22 木 23 24	<b>中</b> 中中小小小小	0:47 1:27 2:10 2:58 3:53 4:55	354 351 347 342 335 328	12:05 12:45 13:31 14:29 15:42 17:08	307 301 292 281 273 275	6:43 7:24 8:10 9:04 10:09 11:22	125 130 135 137 134 123	18:32 19:13 20:00 20:56 22:03 23:21	17 22 32 48 68 86

		6		2024 新居						張	
	Ų		J		満	潮			于	潮	
日	曜	旧暦	汐	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm
1	土	4.25	長	6:00	325	18:34	292	_	_	12:33	101
2	B	26	若	7:02	324	19:49	317	0:40	97	13:34	74
3 4	月火	27 28	中中	7:57	$\frac{325}{326}$	20:51	342 360	1:52 2:53	$\begin{array}{ c c c c c } 102 \\ 107 \end{array}$	$\begin{vmatrix} 14:26 \\ 15:13 \end{vmatrix}$	48 27
5	水水	29	大	8:44 9:27	324	21:46 $22:37$	369	3:47	113	15.15	14
6	木	5.10	●大	10:07	322 318	23:25	371	4:35	$\begin{array}{ c c } 120 \\ 127 \\ 127 \end{array}$	16:40	8
7	金	2 3	大	10:47	318	11 00		5:19	127	17:21	8   9   15
8	土		中	0:10	367	11:26	313	6:02	132	18:02	
<b>9</b>	月月	<b>4</b> 5	中中	<b>0:52</b> 1:32	<b>361</b> 353	<b>12:06</b> 12:47	<b>307</b> 299	<b>6:43</b> 7:23	<b>135</b> 136	<b>18:41</b> 19:19	<b>26</b> 40
11	火	6	中	2:10	344	13:30	$\frac{289}{289}$	8:04	136	19.57	57
12	水	7	小	2:46	344 335	14:17	276	8:48	137	20:37	77
13 14	木金	8	小 D小	3:24 4:06	$\frac{325}{314}$	15:12 16:21	$\frac{265}{258}$	9:37 10:33	137 134	21:24	99
15	土	10	長	4:54	303	17.43	$\frac{250}{262}$	11:35	126	20:37 21:24 22:22 23:34	$\begin{vmatrix} 142 \\ 140 \end{vmatrix}$
16	日	11	若	5:50	296	19:03	279	_	_	12:35	110
17	月	12	中山	6:47	293	20:09	303	0:52	149	13:29	90
18 19	火水	13 14	中大	7:40	$\frac{294}{298}$	$21:03 \\ 21:51$	$\frac{327}{346}$	2:01 2:59	149   144	$\begin{vmatrix} 14:15 \\ 14:59 \end{vmatrix}$	70
$\begin{vmatrix} 13 \\ 20 \end{vmatrix}$	木	15	大	8:27 9:11	$\frac{290}{302}$	22:36	358	$\begin{array}{ c c } 2.39 \\ 3:48 \end{array}$	139	14.59	52 38 27
$\overline{21}$	金	16	大	9:53	307	23:19	364	4:33	136	16:22	27
22	土.	170	)大	10:34	312	_		5:15	134	17:04	21
<b>23</b> 24	月月	18	中中	0:01	367	11:17	316	5:55	133	17:47	17
$\begin{vmatrix} 24 \\ 25 \end{vmatrix}$	月火	19 20	中中	$0:41 \\ 1:21$	$\frac{368}{369}$	12:01 $12:47$	$\frac{319}{320}$	6:36 7:18	131 128	18:30  19:14	16 20
26	水	21	中	2:01	368	13:36	318	8:02	123	20:00	31
27	大	22	小	2:42	364	14:31	313	8:50	118	20:49	50
28 29	金土	23 240	小 <b>①</b> 小	3:26 4:15	$\frac{356}{344}$	15:33 16:46	$\frac{306}{302}$	9:44  10:43	$\begin{vmatrix} 111 \\ 102 \end{vmatrix}$	$\begin{vmatrix} 21:44 \\ 22:49 \end{vmatrix}$	77 107
30	В	25	長	5:09	330	18:08	307	11:48	88		
				0.00	000	.0.00	007	. 1. 70			
$\overline{}$						12					$\overline{}$

	7 ,,					20	24	新居	浜
/	月		満	潮			干	潮	
日曜日	日暦 汐	1 100	潮高 cm	午後	潮高 cm	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm
1 2 3 4 5 6	27 28 29 30	告 中 中 中 8:08 9:02 9:52 大 大 大 10:37	317 309 305 306 309 313	19:28 20:40 21:41 22:34 23:21	322 342 358 367 370	0:05 1:25 2:38 3:39 4:30 5:14	134 149 154 152 148 144	12:52 13:52 14:47 15:39 16:28 17:12	72 55 41 32 28 29
7 8 9 10 11 11 12 13 13	3   4   5   6   7   7	大 0:02 中 0:39 中 1:11 中 1:40 中 2:36 小 3:06	368 364 360 356 352 346 336	11:20 12:01 12:39 13:16 13:55 14:39 15:30	317 319 319 316 309 300 290	5:54 6:30 7:04 7:38 8:12 8:48 9:29	139 134 129 125 121 119 117	17:53 18:30 19:03 19:35 20:07 20:44 21:28	33 39 48 60 76 98 126
14 日 15 月 16 火 17 水 18 木 19 金 20 土	11 7 12 1 13 1 14 5	小 長 右 右 右 右 右 右 右 右 右 右 右 右 右 右 右 右 右 右	321 304 288 280 282 292 306	16:36 18:00 19:26 20:37 21:34 22:23 23:07	283 287 303 325 347 363 374	10:17 11:14 1:19 2:35 3:34 4:21	114 109 184 177 164 151	<b>22:27 23:47</b> 12:18 13:20 14:19 15:15 16:06	155 177 99 85 68 51 36
21 日 22 月 23 火 24 水 25 木 26 金 27 土	17 18 19 20 21	大 <b>10:25</b> 大 11:13 中 0:27 中 1:04 中 1:39 中 2:14 小 2:50	321 335 385 387 386 380 367	23:48 	381 346 352 351 344 332	5:03 5:44 6:24 7:03 7:44 8:26 9:11	140 130 121 112 103 95 88	16:55 17:41 18:24 19:06 19:47 20:30 21:18	23 15 14 20 37 65 101
28 日 29 月 30 火 31 水	24 / 25 <del>-</del>	小 <b>3:29</b> 小 4:15 長 5:14 告 6:31	349 325 301 284	16:21 17:44 19:17 20:38	320 314 322 340	10:03 11:03 — 1:13	85 84 — 189	22:16 23:34 12:12 13:26	141 175 81 75

		Q	EI .					20	24	新居	誤
		)	<b>J</b>		満	潮			干	潮	
日	曜	旧曆	汐	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm
$\begin{bmatrix} 1\\2\\3 \end{bmatrix}$	木金土	6.27 28 29	中中大	7:52 9:00 9:53	283 293 308	21:41 22:30 23:10	358 369 372	2:42 3:43 4:29	182 166 151	14:35 15:34 16:23	66 56 48
4	日	7.10	●大	10:38	322	23:45	371	5:06	139	17:05	45
5 6 7 8 9 10	月火水木金土	2 3 4 5 6 7	大中中中中小	11:16 0:15 0:41 1:04 1:26 1:49	334 368 366 365 364 359	$  12:24 \\ 12:57$	341 344 342 337 328	5:39 6:09 6:38 7:06 7:34 8:03	130 123 116 109 103 99	17:41 18:12 18:40 19:08 19:36 20:08	45 49 55 66 82 106
11	目	8	小	2:14	348	14:50	316	8:35	97	20:46	135
13 14 15 16 17	火水木金	9 10 11 12 13 14	<b>小</b> 長若中中大	2:42 3:18 4:10 5:33 7:11 8:29	331 307 282 265 267 288	15:44 17:00 18:42 20:14 21:17 22:05	304 296 302 322 347 368	9:13 10:01 11:07 0:44 2:23 3:22	99 103 106 208 193 170	21:34 22:50 12:29 13:50 14:59	169 198 — 101 86 63
18		15	大	9:29	316	22:47	383	4:06	147	15:55	40
19 20 21 22 23 24	火水木金	16 170 18 19 20 21	大大中中中中	10:20 11:06 0:02 0:35 1:07 1:38	342 364 397 397 392 382	23:26 11:50 12:34 13:17 14:03	393 377 381 376 365	4:46 5:25 6:03 6:40 7:18 7:56	128 112 98 85 75 68	16:44 17:29 18:10 18:49 19:27 20:06	23 15 18 33 58 92
25		22	小	2:09	365	14:55	347	8:36	67	20:50	132
26 27 28 29 30 31	火水木金	230 24 25 26 27 28	●小小長若中中	2:42 3:21 4:22 6:16 8:01 9:06	340 309 277 258 268 293	15:59 17:26 19:11 20:34 21:30 22:13	328 315 320 338 356 366	9:22 10:19 11:38 1:25 2:52 3:40	74 86 99 205 181 154	21:46 23:15 — 13:11 14:31 15:29	172 204 — 101 89 75
(J	<del> </del>	40	.1.	<i>9.</i> 00	490	45	900	5.40	104	10.49	10

	0	=					20	24	新居	浜
		<b>]</b>		満	潮			干	潮	
日曜	配 旧暦	汐	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm
1 日 2 3 4 7 4 5 6 7	30 8.1 8.2 3 4	<b>大</b> 大大大中中中	9:52 10:30 11:03 11:34 0:03 0:24 0:44	319 339 353 361 368 368 366	22:47 23:16 23:41 — 12:05 12:35 13:07	370 368 	4:16 4:47 5:15 5:41 6:07 6:32 6:57	134 120 110 102 94 87 81	16:13 16:49 17:20 17:48 18:14 18:40 19:08	57 56 59 67 79 97
8 9 10 11 加 12 十 13 金 14 土	7 8 8 9 10 2 11	中小小小長若中	1:06 1:29 1:54 2:25 3:12 4:50 6:59	359 346 327 302 273 251 260	13:41 14:19 15:06 16:13 17:59 19:44 20:50	345 333 319 305 302 320 346	7:23 7:50 8:22 9:05 10:10 0:20 2:07	77 77 82 92 106 213 189	19:38 20:13 20:58 22:09 — 11:49 13:30	120 147 178 205 — 111 95
15 16 17 18 19 19 20 21 1	1 14 15 16 17 18	中大大大大中中	8:22 9:19 10:08 10:53 11:36 0:00 0:30	<b>293 332</b> 364 386 397 393 384	21:37 22:18 22:54 23:28  12:19 13:02	369 385 394 396  397 388	3:01 3:43 4:22 4:59 5:36 6:12 6:48	157 127 102 81 64 51 42	<b>14:44</b> <b>15:40</b> 16:27 17:09	68 42 27 25 36 57 86
22 E 23 月 24 火 25 水 26 木 27 金 28 土	21 22 23 23 24 25 26	小長若	0:59 1:28 1:59 2:38 3:47 6:22 8:01	<b>370 350</b> 322 288 253 240 264	<b>13:47 14:37</b> 15:40 17:08 18:50 20:09 21:02	<b>372 352</b> 330 314 315 328 343	7:24 8:01 8:44 9:40 11:08 1:27 2:38	41 48 65 90 113 195 163	19:43 20:27 21:26 23:09 — 12:55 14:16	120 155 188 208 — 118 106
<b>29</b> E 30 月		中中	<b>8:57</b> 9:37	<b>297</b> 326	<b>21:40</b> 22:11	<b>353</b> 358	<b>3:18</b> 3:49	<b>134</b> 112	<b>15:10</b> 15:50	<b>89</b> 76

	1	N	EI .					20	24	新居	浜
	4	U)	<b>J</b>		満	潮			干	潮	
日	曜	旧曆	汐	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm
1 2 3 4 5	火水木金土	8.29 30 9.10 2 3	大大大大中	10:12 10:43 11:14 11:45	348 362 369 370	22:38 23:01 23:22 23:44 12:16	360 360 360 359 366	4:17 4:43 5:09 5:34 5:58	96 84 73 65 59	16:23 16:53 17:21 17:48 18:16	69 69 73 83 96
6 7 8 9 10 11 12	日月火水木金土	5 6 7 8 90 10	中中中小小小小長	0:05 0:28 0:52 1:19 1:54 2:48 4:40	354 345 332 313 289 263 245	12:48 13:21 13:58 14:43 15:47 17:23 19:02	359 350 339 326 312 306 318	6:23 6:48 7:15 7:48 8:32 9:40 11:25	55 53 56 63 78 97 107	18:46 19:17 19:53 20:39 21:51 23:54	113 132 154 176 195 196
13 14		11 12	若中	6:47	262 302	20:10 20:59	340 360	1:32 2:28	169 133	13:08 14:21	94   70
15 16 17 18 19	火水木金	13 14 15 16 17	中大大大大	8:06 9:03 9:52 10:37 11:21 12:05	342 374 393 400 396	21:40 22:17 22:51 23:23 23:53	375 381 380 374 363	3:12 3:52 4:29 5:06 5:43	98 68 44 27 16	15:17 16:04 16:47 17:27 18:06	50 42 48 64 86
20 21 22 23 24 25 26	水木金	18 19 20 21 220 23 24	<b>中</b> 中中中小小小小	0:24 0:56 1:31 2:16 3:37 5:58	348 328 301 269 239 233	12:49 13:34 14:24 15:23 16:36 18:01 19:17	385 369 349 329 312 305 310	6:19 6:55 7:34 8:16 9:11 10:33 0:42	18 33 56 86 114 174	18:45 19:26 20:13 21:14 22:48 — 12:14	111 136 160 180 188 — 125
27 28 29 30 31	火	25 26 27 28 29	<b>長</b> 若中中大	7:32 8:29 9:11 9:48 10:22	257 290 319 342 358	20:12 20:53 21:25 21:52 22:17	319 328 334 338 341	1:53 2:36 3:10 3:39 4:07	146 118 94 74 58	13:36 14:33 15:16 15:51 16:24	119 106 95 88 87

Í	1	1						20	24	新居	誤
	4.		]		満	潮			干	潮	
日	曜	旧暦	汐	午前	潮高 cm	午後	潮高	午前	潮高 cm	午後	潮高 cm
	金土	10.10	●大 大	10:56 11:29	365 365	22:42 23:07	$\frac{341}{338}$	4:35 5:02	$\frac{45}{37}$	16:56 17:27	$\frac{91}{100}$
4.	日月	3 4	中中	12:02	361	23:33 12:36	333 355	5:29 5:56	32 30	17:58 18:31	111 123
6 7	火水木	5 6 7	中中小	0:00 0:29 1:04	324 313 298 279	13:10 13:49 14:35 15:34	347 339 329 319	6:24 6:55 7:33 8:22 9:31	31 35 44 59	19:05 19:45 20:34	135 148 160
9 1	金土		小 D小	1:48 2:54	259	16:50	313		78	21:44 23:18	169 163
11 12 13 14 15	日月火水木金土	10 11 12 13 14 15 160	長若中中大大大	4:37 6:23 7:42 8:43 9:35 10:23 11:10	251 268 303 339 366 382 386	18:11 19:20 20:14 20:58 21:38 22:14 22:49	317 329 341 350 353 351 345	11:03 0:44 1:47 2:36 3:19 4:00 4:39	91 138 103 67 36 13 -2	12:36 13:51 14:50 15:40 16:26 17:09	89 79 71 71 80 94
18 19 20 21 22	日月火水木金土	17 18 19 20 21 22 23	<b>大</b> 中中中中小 <b>小</b>	11:56 0:00 0:38 1:20 2:11 3:20	382 323 307 286 263 242	23:24 12:41 13:26 14:12 15:00 15:52 16:52	336 372 359 344 328 313 300	5:18 5:57 6:36 7:16 7:59 8:48 9:48	-8 -6 4 21 44 71 <b>98</b>	18:33 19:16 20:03	109 123 135 144 152 155 149
25 26 27 28 29	日月火水木金土	24 25 26 27 28 29 30	小長若中中大大	4:57 6:34 7:45 8:38 9:22 10:02 10:41	234 245 271 299 324 341 351	17:56 18:57 19:47 20:27 21:02 21:35 22:07	293 292 297 302 307 311 313	11:05 0:40 1:36 2:19 2:55 3:29 4:01	119 132 108 83 60 41 27	12:28 13:38 14:33 15:18 15:59 16:36	128 126 119 113 110 110
											$\overline{}$