

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 明石

緯度: 34 °39 N

経度: 134 °59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 70.0(cm)

2024 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	54	46	35	21	10	6	9	17	29	45	59	70	80	89	94	93	88	82	78	72	68	65	63	60	1333	55.5		14:21	95	*	*	*	*	*	*	*	5:1	6	*	*	*	*	*	*	
2	55	51	46	38	28	21	20	23	30	41	53	65	74	83	90	93	89	82	75	68	61	56	55	53	1350	56.3		14:53	93	*	*	*	*	*	*	*	5:41	20	*	*	*	*	*	*	
3	52	51	50	48	43	37	35	35	38	43	52	61	69	77	84	89	88	82	74	65	56	49	45	44	1367	57.0		15:22	89	*	*	*	*	*	*	*	6:22	34	22:46	44	*	*	*	*	
4	45	46	49	53	54	52	50	50	50	52	56	62	68	73	78	83	84	80	72	62	51	42	36	34	1382	57.6	L	3:52	54	15:48	84	*	*	*	*	*	*	6:52	50	22:56	34	*	*	*	*
5	36	40	45	51	58	62	64	64	65	65	66	67	70	72	75	77	78	76	69	59	47	37	28	24	1395	58.1		16:0	78	*	*	*	*	*	*	*	23:17	24	*	*	*	*	*	*	
6	26	31	38	46	56	65	72	76	78	79	78	77	75	75	75	74	73	70	66	56	44	32	22	15	1399	58.3		9:2	79	*	*	*	*	*	*	*	23:41	14	*	*	*	*	*	*	
7	14	19	29	40	51	63	75	84	88	90	89	87	83	80	79	76	72	68	63	55	43	29	16	7	1400	58.3		9:16	90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
8	3	6	16	30	44	57	72	85	94	97	97	95	91	87	84	81	78	71	64	56	45	30	13	0	1396	58.2		9:26	97	*	*	*	*	*	*	*	0:5	3	*	*	*	*	*	*	*
9	-7	-8	1	16	33	50	66	80	93	101	102	99	96	92	89	87	85	80	72	61	50	35	17	-2	1388	57.8		9:43	102	*	*	*	*	*	*	*	0:31	-9	*	*	*	*	*	*	*
10	-15	-20	-15	-2	18	39	58	73	87	99	103	101	97	93	91	90	90	89	84	73	60	45	27	5	1370	57.1		10:9	103	*	*	*	*	*	*	*	1:0	-20	*	*	*	*	*	*	*
11	-15	-28	-28	-19	-1	23	46	65	79	92	101	102	97	91	89	90	92	94	95	88	74	58	41	20	1346	56.1	N	10:40	103	17:34	95	*	*	*	*	*	*	1:33	-30	13:59	89	*	*	*	*
12	-5	-26	-35	-31	-17	4	30	54	70	83	93	100	98	90	85	86	89	93	97	98	89	73	56	38	1312	54.7		11:15	100	18:36	98	*	*	*	*	*	*	2:10	#-36	14:16	84	*	*	*	*
13	15	-12	-31	-36	-28	-12	11	38	60	73	84	93	97	91	83	80	83	87	92	97	97	86	70	54	1272	53.0		11:53	97	19:31	98	*	*	*	*	*	*	2:49	#-36	14:52	80	*	*	*	*
14	36	13	-13	-28	-28	-18	-2	21	46	64	75	84	93	94	85	77	75	78	82	86	91	90	79	65	1245	51.9		12:34	95	20:23	92	*	*	*	*	*	*	3:31	-29	15:40	75	*	*	*	*
15	52	37	15	-6	-15	-13	-4	11	32	53	67	76	85	92	89	79	71	70	70	71	75	80	78	69	1234	51.4		13:15	92	21:16	80	*	*	*	*	*	*	4:15	-16	16:58	70	*	*	*	*
16	60	53	40	23	9	4	7	14	26	44	59	69	77	85	89	83	73	65	61	58	57	61	65	64	1246	51.9		13:56	89	22:19	65	*	*	*	*	*	*	5:3	4	19:37	57	*	*	*	*
17	60	57	54	47	37	29	27	29	34	43	55	65	71	78	83	84	77	66	56	48	43	41	44	48	1276	53.2		14:35	85	*	*	*	*	*	*	*	5:56	27	20:46	41	*	*	*	*	
18	50	52	55	58	58	55	52	51	52	54	59	65	70	73	77	79	77	69	57	44	34	27	26	29	1323	55.1	U	3:23	58	15:7	79	*	*	*	*	*	*	7:6	51	21:49	26	*	*	*	*
19	34	40	47	55	64	70	73	74	73	72	71	71	72	73	73	74	73	69	59	45	32	20	14	13	1361	56.7		7:4	74	15:3	74	*	*	*	*	*	*	10:38	71	22:44	12	*	*	*	*
20	16	24	34	45	58	71	83	90	92	91	88	84	79	76	74	72	69	66	60	49	34	19	8	3	1385	57.7		8:11	92	*	*	*	*	*	*	*	23:29	2	*	*	*	*	*	*	*
21	3	9	19	32	47	62	79	93	102	104	102	97	90	83	78	75	70	65	59	51	39	23	9	-2	1389	57.9		8:57	104	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
22	-6	-3	6	20	35	51	68	86	101	108	109	104	98	91	84	79	75	70	62	54	44	31	14	-1	1380	57.5		9:33	#109	*	*	*	*	*	*	*	0:5	-6	*	*	*	*	*	*	*
23	-10	-11	-4	8	25	42	58	74	91	104	108	106	100	94	88	83	80	77	70	61	51	39	23	5	1362	56.8		10:3	108	*	*	*	*	*	*	*	0:35	-11	*	*	*	*	*	*	*
24	-10	-16	-12	-2	14	33	51	65	79	93	102	102	97	92	88	85	83	83	80	72	60	48	34	16	1337	55.7		10:29	103	*	*	*	*	*	*	*	1:3	-16	*	*	*	*	*	*	*
25	-5	-17	-18	-10	4	23	44	59	71	82	93	97	92	86	83	83	83	84	86	82	71	58	45	29	1305	54.4		10:53	97	18:2	86	*	*	*	*	*	*	1:33	-19	15:53	83	*	*	*	*
26	7	-12	-20	-15	-4	13	35	54	66	74	84	90	88	81	76	77	79	81	85	87	82	69	56	42	1275	53.1	F	11:17	91	18:52	87	*	*	*	*	*	*	2:4	-20	14:16	76	*	*	*	*
27	23	0	-15	-17	-9	5	25	46	62	71	77	84	86	79	72	70	73	76	80	85	85	77	65	53	1253	52.2		11:41	86	19:34	86	*	*	*	*	*	*	2:38	-18	14:43	70	*	*	*	*
28	38	17	-3	-12	-9	1	17	37	56	68	74	80	84	80	72	66	67	69	72	77	81	79	70	60	1241	51.7		12:6	84	20:13	82	*	*	*	*	*	*	3:11	-12	15:21	66	*	*	*	*
29	49	34	14	0	-2	3	14	30	49	63	71	76	81	82	75	66	63	63	64	67	72	74	70	62	1240	51.7		12:32	82	20:52	74	*	*	*	*	*	*	3:45	-3	16:18	63	*	*	*	*
30	55	46	32	17	10	11	18	28	44	59	68	74	78	81	77	69	62	58	57	56	59	64	64	61	1248	52.0		13:0	81	21:37	64	*	*	*	*	*	*	4:19	10	18:40	56	*	*	*	*
31	57	53	46	35	26	24	27	33	43	56	66	71	75	78	78	72	63	56	51	47	47	50	54	55	1263	52.6		13:28	79	*	*	*	*	*	*	*	4:51	24	19:37	47	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	41073	55.2	22日9時33分	109	1	13日2時49分	-36	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 明石

緯度: 34 °39 N

経度: 134 °59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 70.0(cm)

2024 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	54	54	54	50	43	40	40	43	48	56	65	70	72	74	75	72	64	54	47	40	37	37	41	45	1275	53.1		0: 3	55	13:51	76	*	*	*	*	5:20	40	20:25	36	*	*	*	*
2	48	51	55	58	58	56	56	57	59	62	67	71	72	71	71	69	64	55	44	35	29	26	27	32	1293	53.9		3:20	58	12: 1	72	*	*	*	*	5:39	55	21:11	26	*	*	*	*
3	38	44	51	59	65	69	70	71	72	73	73	73	73	71	68	65	61	55	44	33	24	18	16	18	1304	54.3	L	11: 4	73	*	*	*	*	*	*	21:58	16	*	*	*	*	*	*
4	25	34	43	54	65	75	81	83	85	85	83	79	76	73	68	63	59	54	45	34	22	13	7	6	1312	54.7		8:31	85	*	*	*	*	*	*	22:45	6	*	*	*	*	*	*
5	10	20	32	44	58	73	84	91	95	95	93	88	82	77	71	65	60	54	47	38	25	13	3	-3	1315	54.8		8:41	95	*	*	*	*	*	*	23:30	-4	*	*	*	*	*	*
6	-3	4	17	32	48	64	80	92	100	102	100	95	88	82	77	72	66	60	53	44	32	18	3	-9	1317	54.9		8:59	102	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
7	-14	-11	0	16	34	53	71	86	98	104	103	98	91	85	81	78	75	71	63	53	42	28	11	-8	1308	54.5		9:22	104	*	*	*	*	*	*	0:10	-14	*	*	*	*	*	*
8	-20	-23	-16	-2	18	41	60	76	90	100	103	97	89	84	82	82	82	83	79	69	56	42	25	3	1300	54.2		9:47	103	16:46	83	*	*	*	*	0:46	-23	15: 1	82	*	*	*	*
9	-19	-30	-28	-17	1	26	50	67	80	91	99	96	85	78	77	80	83	88	92	87	73	58	43	22	1282	53.4		10:14	99	18: 0	92	*	*	*	*	1:20	-30	13:35	77	*	*	*	*
10	-6	-27	-33	-27	-12	10	37	59	72	82	91	93	83	71	67	71	77	84	94	98	90	75	60	43	1252	52.2	N	10:41	94	18:53	98	*	*	*	*	1:55	#-33	13:54	67	*	*	*	*
11	17	-11	-28	-28	-18	-2	23	50	68	76	82	88	84	69	58	58	64	72	83	95	98	88	74	61	1221	50.9		11:10	88	19:42	99	*	*	*	*	2:30	-30	14:28	56	*	*	*	*
12	43	16	-9	-19	-15	-4	14	39	62	73	77	82	83	73	56	48	50	57	65	78	90	90	81	71	1201	50.0		11:39	84	20:31	92	*	*	*	*	3: 7	-19	15:12	48	*	*	*	*
13	61	44	20	3	0	5	15	33	54	70	75	77	80	76	62	47	41	42	46	55	68	78	77	72	1201	50.0		12: 8	80	21:25	79	*	*	*	*	3:45	-1	16:11	41	*	*	*	*
14	68	62	48	32	23	24	28	37	51	66	74	75	76	76	68	54	41	34	33	35	43	54	61	62	1225	51.0		12:34	77	*	*	*	*	4:25	23	18: 1	33	*	*	*	*		
15	63	65	64	57	50	48	49	52	57	66	73	74	73	73	70	61	48	35	27	23	23	29	38	45	1263	52.6		1:20	65	10:51	74	*	*	*	*	5: 3	48	19:26	22	*	*	*	*
16	50	56	64	69	70	71	71	72	72	73	75	75	72	70	68	63	54	42	30	20	14	13	17	25	1306	54.4		10:28	75	*	*	*	*	20:39	13	*	*	*	*	*	*		
17	32	42	53	65	76	84	89	91	90	87	83	79	74	69	65	62	57	49	37	25	14	7	6	9	1345	56.0	U	7: 8	91	*	*	*	*	21:51	6	*	*	*	*	*	*		
18	16	25	38	52	68	84	95	102	103	101	94	87	78	71	66	61	57	52	44	33	21	10	3	1	1362	56.8		7:49	103	*	*	*	*	22:54	1	*	*	*	*	*	*		
19	4	12	24	38	55	73	89	102	109	109	103	95	85	76	68	63	59	54	48	40	30	18	6	-1	1359	56.6		8:29	#109	*	*	*	*	23:40	-2	*	*	*	*	*	*		
20	-2	3	12	26	43	60	77	92	104	109	106	98	89	80	72	67	64	60	54	47	39	28	14	2	1344	56.0		9: 3	#109	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
21	-3	-2	4	16	33	50	65	79	93	103	103	97	89	82	75	70	69	68	63	55	47	39	25	9	1329	55.4		9:31	104	*	*	*	*	0:16	-4	*	*	*	*	*	*		
22	-2	-5	0	9	24	42	57	69	81	92	97	92	83	78	75	72	71	74	73	66	57	49	38	20	1312	54.7		9:55	97	17:23	74	*	*	*	*	0:47	-5	15:33	71	*	*	*	*
23	3	-5	-4	4	16	35	53	64	72	82	89	86	77	71	69	69	70	75	80	77	68	59	50	34	1294	53.9		10:15	89	18:11	80	*	*	*	*	1:16	-6	14:29	69	*	*	*	*
24	13	-2	-5	1	11	28	48	62	69	75	82	82	73	63	61	63	66	72	80	84	78	68	60	47	1279	53.3	F	10:33	83	18:51	84	*	*	*	*	1:45	-5	13:51	61	*	*	*	*
25	27	7	-2	0	8	22	42	60	69	72	77	79	72	60	53	55	59	65	74	83	83	75	67	58	1265	52.7		10:48	79	19:29	84	*	*	*	*	2:14	-2	14:15	53	*	*	*	*
26	42	22	7	5	10	20	37	56	69	73	75	77	73	60	50	47	51	56	64	76	82	78	71	65	1266	52.8		11: 1	77	20: 7	82	*	*	*	*	2:42	4	14:46	47	*	*	*	*
27	55	38	21	14	16	23	35	52	67	74	74	75	73	63	50	42	43	46	52	63	73	76	72	68	1265	52.7		11:11	75	20:48	76	*	*	*	*	3: 9	13	15:25	42	*	*	*	*
28	63	52	37	27	26	30	38	51	65	74	75	74	73	66	53	42	37	37	41	48	59	68	69	67	1272	53.0		9:39	75	21:41	69	*	*	*	*	3:36	25	16:19	37	*	*	*	*
29	66	62	53	43	39	41	45	53	64	73	76	74	71	67	57	44	35	31	31	34	43	54	60	63	1279	53.3		9:51	76	*	*	*	*	4: 3	39	17:38	30	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	37346	53.7	20日 9時 3分	109	2	10日 1時 55分	-33	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 明石

緯度: 34 °39 N

経度: 134 °59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 70.0(cm)

2024 年 3 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	65	67	65	59	55	54	56	60	66	73	76	74	70	66	59	49	37	28	24	23	27	37	46	53	1289	53.7			1: 9	67	10: 3	76	*	*	*	*	4:35	54	18:40	23	*	*	*	*	
2	59	65	70	71	70	69	69	70	72	74	76	74	69	64	58	51	41	30	21	17	16	21	30	39	1296	54.0			2:55	71	10: 1	76	*	*	*	*	5:10	69	19:34	16	*	*	*	*	
3	48	57	66	75	80	82	83	83	82	80	78	75	70	63	57	51	45	35	24	16	11	10	14	23	1308	54.5			6: 4	83	*	*	*	*	*	*	20:36	10	*	*	*	*	*	*	
4	33	45	57	70	82	90	94	94	93	90	84	78	72	65	58	52	47	40	31	20	11	6	4	8	1324	55.2	L		6:45	94	*	*	*	*	*	*	21:52	4	*	*	*	*	*	*	
5	16	28	42	58	74	88	98	102	102	98	92	84	76	69	62	56	51	46	39	29	18	8	1	-2	1335	55.6			7:31	102	*	*	*	*	*	*	22:58	-2	*	*	*	*	*	*	
6	1	11	25	42	60	78	92	102	106	104	97	89	80	74	68	64	60	55	49	41	30	17	4	-6	1343	56.0			8: 9	106	*	*	*	*	*	*	23:48	-9	*	*	*	*	*	*	
7	-9	-3	9	26	46	65	81	94	103	105	99	89	81	76	72	71	71	69	62	54	45	32	15	-3	1350	56.3			8:42	105	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
8	-13	-12	-5	10	31	53	70	83	94	100	97	85	75	72	71	73	77	82	79	70	60	50	33	10	1345	56.0			9:10	100	17:13	82	*	*	*	*	0:28	-14	13:47	71	*	*	*	*	
9	-9	-16	-12	-1	18	43	63	75	83	92	92	81	66	60	62	67	75	86	92	87	76	66	54	31	1331	55.5			9:35	94	18: 5	92	*	*	*	*	1: 2	#-16	13: 9	60	*	*	*	*	
10	5	-11	-12	-5	10	33	57	72	78	83	87	79	61	47	46	53	62	77	93	99	91	80	71	56	1312	54.7	N		9:57	87	18:52	99	*	*	*	*	1:34	-13	13:32	45	*	*	*	*	
11	29	4	-5	-1	9	26	51	71	79	79	81	78	62	41	31	35	44	58	77	95	98	90	82	74	1288	53.7			10:14	82	19:41	98	*	*	*	*	2: 6	-5	14: 7	31	*	*	*	*	
12	56	30	12	10	16	27	46	68	81	81	79	77	66	44	25	20	26	36	52	74	88	90	85	82	1271	53.0			8:28	82	20:33	90	*	*	*	*	2:39	9	14:51	20	*	*	*	*	
13	75	58	38	30	31	37	48	65	80	84	80	76	70	54	32	17	14	18	28	45	65	76	78	79	1278	53.3			8:49	84	23:58	81	*	*	*	*	3:14	29	15:47	14	*	*	*	*	
14	81	76	64	54	52	54	59	67	78	85	82	76	70	61	44	25	14	10	12	21	37	52	62	67	1303	54.3			9: 9	85	*	*	*	*	*	*	3:49	52	17: 6	10	*	*	*	*	
15	74	79	80	76	74	74	75	77	81	84	82	76	70	63	53	38	23	13	8	8	16	28	40	49	1341	55.9			1:34	80	9:14	84	*	*	*	*	4:15	74	18:24	7	*	*	*	*	
16	59	70	80	86	90	92	92	91	89	87	83	76	69	63	56	47	35	23	13	7	7	12	21	31	1379	57.5			5:38	92	*	*	*	*	*	*	19:34	7	*	*	*	*	*	*	
17	42	54	68	82	94	101	104	103	99	93	86	77	69	62	56	51	44	35	25	15	9	8	10	17	1404	58.5	U		6:14	104	*	*	*	*	*	*	20:49	7	*	*	*	*	*	*	
18	26	39	53	70	86	99	107	110	107	101	91	81	71	63	57	53	49	44	36	27	18	12	9	11	1420	59.2			6:58	#110	*	*	*	*	*	*	22: 7	9	*	*	*	*	*	*	
19	16	26	40	56	72	88	101	108	110	105	95	84	74	65	59	56	53	50	45	39	31	21	14	11	1419	59.1			7:40	#110	*	*	*	*	*	*	23: 7	11	*	*	*	*	*	*	
20	12	18	29	44	60	75	88	99	106	104	96	86	76	67	61	59	58	56	52	48	43	34	23	15	1409	58.7			8:16	106	*	*	*	*	*	*	23:52	13	*	*	*	*	*	*	
21	13	15	22	35	51	65	76	87	97	99	93	83	75	68	62	60	63	64	60	56	53	47	35	22	1401	58.4			8:46	99	16:43	64	*	*	*	*	14:48	60	*	*	*	*	*	*	
22	15	15	19	29	44	59	69	77	86	92	88	78	69	64	61	60	64	69	69	65	61	58	48	32	1391	58.0			9:10	92	17:29	70	*	*	*	*	0:29	15	14:43	60	*	*	*	*	
23	20	17	19	25	38	54	66	72	78	84	83	74	62	57	56	57	62	71	76	74	69	67	60	45	1386	57.8			9:28	85	18: 9	76	*	*	*	*	1: 0	17	14:10	56	*	*	*	*	
24	29	21	21	25	35	51	65	72	74	78	79	71	57	49	48	51	56	67	77	80	76	73	70	58	1383	57.6			9:40	80	18:47	80	*	*	*	*	1:26	20	13:35	48	*	*	*	*	
25	41	28	25	28	35	49	65	74	75	75	76	69	54	42	38	42	48	58	73	82	81	78	76	69	1381	57.5	F		8:42	76	19:24	82	*	*	*	*	1:49	25	13:52	38	*	*	*	*	
26	53	38	32	33	39	49	64	76	79	76	74	69	55	38	30	32	37	47	62	77	82	80	79	76	1377	57.4			7:45	79	20: 4	82	*	*	*	*	2:10	31	14:18	30	*	*	*	*	
27	66	50	41	40	45	52	64	77	83	79	74	69	58	40	26	23	26	34	48	65	77	80	79	80	1376	57.3			8: 0	83	21:53	80	*	*	*	*	2:30	40	14:51	22	*	*	*	*	
28	76	64	53	49	52	57	65	77	85	83	76	70	60	45	27	18	17	22	32	48	65	74	77	80	1372	57.2			8:18	85	23:50	81	*	*	*	*	2:54	49	15:32	17	*	*	*	*	
29	81	76	67	62	62	65	69	76	84	85	78	70	62	50	33	19	13	13	18	30	47	61	70	75	1366	56.9			8:37	86	*	*	*	*	*	*	3:24	61	16:27	12	*	*	*	*	
30	80	83	81	76	74	75	76	78	83	84	80	71	62	53	41	27	15	10	10	16	28	43	56	65	1367	57.0			1: 1	83	8:49	84	*	*	*	*	4: 7	74	17:30	9	*	*	*	*	
31	74	82	88	89	88	87	86	85	84	83	80	72	63	55	46	35	24	14	8	8	14	25	38	50	1378	57.4			2:51	89	*	*	*	*	*	*	18:32	8	*	*	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	41923	56.3	19日 7時 40分	110	2	9日 1時 2分	-16	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 明石

緯度: 34 °39 N

経度: 134 °59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 70.0(cm)

2024 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	62	73	85	94	98	99	97	94	90	85	80	73	65	56	49	42	34	24	15	9	8	12	20	32	1396	58.2		4:40	99	*	*	*	*	*	*	*	19:39	8	*	*	*	*	*	*		
2	45	59	74	88	99	106	106	103	98	91	83	75	67	59	53	47	42	36	26	17	11	8	10	16	1419	59.1	L	5:37	107	*	*	*	*	*	*	*	21: 8	8	*	*	*	*	*	*		
3	27	42	58	75	91	103	109	109	105	97	87	78	70	63	58	54	51	46	40	31	21	13	8	8	1444	60.2		6:30	110	*	*	*	*	*	*	*	22:28	7	*	*	*	*	*	*		
4	14	25	41	59	77	92	103	109	107	99	89	79	72	66	63	63	61	57	53	47	38	25	13	7	1459	60.8		7:17	109	*	*	*	*	*	*	*	23:25	6	*	*	*	*	*	*		
5	8	14	27	45	64	79	91	101	104	98	87	76	69	65	65	68	71	71	66	61	55	44	27	14	1470	61.3		7:55	104	16:22	72	*	*	*	*	*	*	13:41	64	*	*	*	*	*	*	
6	8	11	19	34	54	71	81	89	96	94	82	67	59	58	59	65	75	82	80	74	71	64	48	28	1469	61.2		8:24	96	17:15	82	*	*	*	*	*	*	0: 8	8	12:54	58	*	*	*	*	*
7	15	13	18	28	47	67	78	82	86	88	79	60	45	42	46	54	68	84	91	87	83	80	70	49	1460	60.8		8:46	88	18: 3	91	*	*	*	*	*	*	0:42	13	12:47	42	*	*	*	*	*
8	29	21	23	30	44	64	80	83	82	82	77	58	36	25	27	36	50	71	90	95	92	90	87	73	1445	60.2		6:52	84	18:53	95	*	*	*	*	*	*	1:11	21	13:14	25	*	*	*	*	*
9	51	35	33	38	46	62	81	89	86	80	76	61	36	15	10	16	28	48	73	90	94	93	94	90	1425	59.4	N	7: 5	89	22: 7	95	*	*	*	*	*	*	1:41	33	13:51	10	*	*	*	*	*
10	74	56	48	50	55	64	80	93	93	84	76	66	45	18	2	0	8	23	46	71	85	89	93	96	1415	59.0		7:28	94	23: 6	96	*	*	*	*	*	*	2:13	48	14:36	0	*	*	*	*	*
11	92	78	67	65	67	72	81	92	96	90	79	70	54	31	8	-3	-3	4	20	43	64	76	83	91	1417	59.0		7:51	97	*	*	*	*	*	*	2:48	65	15:30	#-4	*	*	*	*	*		
12	96	94	86	82	82	83	86	92	96	92	83	72	61	44	23	6	-3	-3	4	20	40	56	67	78	1437	59.9		0:13	96	8: 7	96	*	*	*	*	*	*	3:26	82	16:34	#-4	*	*	*	*	*
13	88	96	98	97	97	96	95	95	94	91	84	73	64	53	38	22	9	2	1	7	20	35	49	61	1465	61.0		2: 2	98	*	*	*	*	*	*	17:37	0	*	*	*	*	*	*			
14	74	87	97	104	107	107	104	101	96	90	82	73	64	56	48	37	26	15	8	7	12	21	33	45	1494	62.3		4:27	107	*	*	*	*	*	*	18:39	6	*	*	*	*	*	*			
15	58	73	87	100	109	113	111	106	100	91	81	72	64	58	52	46	39	31	22	15	14	17	23	33	1515	63.1		5:10	#113	*	*	*	*	*	*	19:47	14	*	*	*	*	*	*			
16	45	59	74	89	102	110	113	110	103	93	82	72	63	58	54	52	48	43	36	29	24	21	22	27	1529	63.7	U	5:53	#113	*	*	*	*	*	*	21:12	21	*	*	*	*	*	*			
17	35	47	61	76	90	102	108	109	104	94	83	72	63	57	55	55	54	52	49	44	37	31	27	28	1533	63.9		6:36	109	*	*	*	*	*	*	22:26	27	*	*	*	*	*	*			
18	32	40	52	66	79	90	99	103	102	94	83	72	63	57	55	57	58	58	57	55	52	44	37	33	1538	64.1		7:15	103	16:20	59	*	*	*	*	*	13:55	55	23:23	33	*	*	*	*	*	
19	33	37	46	58	71	81	89	95	97	91	80	69	61	56	54	56	61	64	63	64	63	58	49	41	1537	64.0		7:48	97	18:22	64	*	*	*	*	*	13:54	54	*	*	*	*	*	*		
20	39	39	44	53	66	75	81	86	90	87	77	65	57	52	50	54	61	67	69	70	72	71	62	52	1539	64.1		8:12	90	20:19	72	*	*	*	*	*	0:14	39	13:55	50	*	*	*	*	*	
21	46	45	46	52	63	73	78	80	83	82	73	60	50	46	45	49	58	68	73	74	77	79	74	63	1537	64.0		8:27	83	20:54	79	*	*	*	*	*	0:56	45	13:42	45	*	*	*	*	*	
22	54	51	51	55	63	74	79	79	78	78	70	56	42	37	37	41	51	65	75	78	80	84	83	74	1535	64.0		6:23	79	21:23	85	*	*	*	*	*	1:22	51	13:25	36	*	*	*	*	*	
23	63	58	58	60	66	76	83	82	78	75	68	54	37	27	27	31	41	57	72	80	83	86	89	83	1534	63.9		6:23	83	21:52	89	*	*	*	*	*	1:29	57	13:33	26	*	*	*	*	*	
24	71	64	63	65	70	78	87	88	82	75	68	54	35	20	16	20	29	45	64	78	84	87	91	90	1524	63.5	F	6:37	89	22:23	92	*	*	*	*	*	1:36	63	13:55	16	*	*	*	*	*	
25	81	71	69	71	74	80	89	94	88	78	69	57	38	19	9	9	16	29	50	69	81	86	91	94	1512	63.0		6:57	94	23: 1	94	*	*	*	*	*	1:53	69	14:26	8	*	*	*	*	*	
26	90	81	76	76	79	83	90	96	94	84	72	61	45	24	8	2	5	15	32	53	71	81	87	94	1499	62.5		7:19	96	23:52	96	*	*	*	*	*	2:20	75	15: 6	2	*	*	*	*	*	
27	96	92	86	84	85	87	90	95	95	88	76	64	51	34	16	4	0	4	15	33	53	69	79	88	1484	61.8		7:39	96	*	*	*	*	*	*	2:59	84	15:57	0	*	*	*	*	*		
28	96	99	97	95	93	93	93	93	94	89	80	68	56	43	28	14	4	1	5	17	33	51	65	77	1484	61.8		1: 5	99	7:40	94	*	*	*	*	*	5:45	92	16:55	1	*	*	*	*	*	
29	88	98	104	105	104	101	98	95	93	88	81	71	60	50	40	28	17	8	5	8	18	31	47	61	1499	62.5		2:51	105	*	*	*	*	*	*	17:57	5	*	*	*	*	*	*			
30	75	89	101	109	112	110	106	100	94	87	80	72	64	56	49	41	33	22	14	10	12	19	30	43	1528	63.7		4: 0	112	*	*	*	*	*	*	19: 6	10	*	*	*	*	*	*			

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
			720	44542	61.9	16日 5時 53分	113	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 明石

緯度: 34 °39 N

経度: 134 °59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 70.0(cm)

2024 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	59	74	89	104	113	116	112	106	98	89	80	73	66	61	55	51	47	39	30	22	17	17	21	30	1569	65.4	L	4:51	116	*	*	*	*	*	*	20:35	16	*	*	*	*	*	*
2	43	58	75	91	105	113	114	109	100	90	80	72	66	63	61	59	57	54	48	40	31	25	22	25	1601	66.7		5:38	115	*	*	*	*	*	*	21:59	22	*	*	*	*	*	*
3	33	45	61	77	91	103	109	108	100	88	77	69	64	62	64	66	66	65	63	59	51	40	32	30	1623	67.6		6:23	109	15:30	66	*	*	*	*	12:51	62	23: 2	30	*	*	*	*
4	32	39	52	68	81	91	98	101	97	84	70	61	56	56	60	68	73	74	73	74	71	61	49	41	1630	67.9		7: 0	101	17:48	74	*	*	*	*	12:39	56	23:52	39	*	*	*	*
5	39	42	49	63	77	85	89	92	91	80	63	49	44	44	49	60	74	81	81	83	86	82	69	56	1628	67.8		7:27	92	20: 6	86	*	*	*	*	12:25	43	*	*	*	*	*	*
6	51	51	54	63	76	86	87	86	85	78	60	39	28	27	32	44	63	80	87	89	93	96	90	75	1620	67.5		5:37	88	20:56	96	*	*	*	*	0:31	50	12:34	27	*	*	*	*
7	64	62	63	67	78	90	94	88	82	76	61	37	17	10	14	24	43	66	84	90	95	102	104	94	1605	66.9		5:47	94	21:41	104	*	*	*	*	0:59	62	13: 3	10	*	*	*	*
8	80	74	74	76	82	93	100	97	86	77	65	43	17	0	-3	4	20	44	69	85	92	99	107	107	1588	66.2	N	6:11	100	22:27	108	*	*	*	*	1:26	73	13:42	-3	*	*	*	*
9	96	87	84	85	88	94	103	104	95	82	71	53	28	3	-9	-9	1	20	46	69	83	92	102	109	1577	65.7		6:37	105	23:20	109	*	*	*	*	2: 0	84	14:27	-10	*	*	*	*
10	107	100	95	94	95	97	103	106	101	89	76	62	42	18	-2	-11	-9	3	23	47	67	80	91	102	1576	65.7		7: 1	106	*	*	*	*	2:46	94	15:17	#-11	*	*	*	*		
11	109	109	105	103	102	101	102	104	102	94	81	69	54	35	15	-1	-7	-4	9	27	47	64	78	90	1588	66.2		0:29	109	7: 9	104	*	*	*	*	4:52	101	16: 9	-7	*	*	*	*
12	101	109	111	111	108	106	104	102	99	93	84	73	61	48	33	18	6	1	5	16	31	47	63	76	1606	66.9		2: 8	111	*	*	*	*	17: 2	1	*	*	*	*	*	*		
13	89	101	110	115	114	111	106	102	96	89	82	73	65	56	47	36	24	14	11	15	23	35	49	63	1626	67.8		3:19	115	*	*	*	*	17:57	11	*	*	*	*	*	*		
14	76	90	103	112	116	114	109	102	94	86	78	71	65	60	55	49	42	32	25	22	25	31	40	52	1649	68.7		4: 5	116	*	*	*	*	18:57	22	*	*	*	*	*	*		
15	65	79	92	104	112	114	110	103	94	84	74	67	63	60	58	57	54	48	41	36	34	34	39	46	1668	69.5	U	4:44	114	*	*	*	*	20:14	34	*	*	*	*	*	*		
16	57	69	82	95	105	110	109	103	94	83	72	64	59	58	59	60	61	59	56	52	47	45	44	47	1690	70.4		5:21	110	15:52	61	*	*	*	*	13: 4	58	21:37	44	*	*	*	*
17	54	63	74	86	96	102	104	101	93	82	70	61	56	54	56	60	64	66	66	66	63	58	55	54	1704	71.0		5:56	104	18:10	67	*	*	*	*	12:53	54	22:47	54	*	*	*	*
18	56	61	69	79	88	94	97	96	90	80	68	58	52	50	52	58	64	68	72	76	76	73	68	64	1709	71.2		6:25	97	19:41	76	*	*	*	*	12:59	50	*	*	*	*	*	*
19	63	64	69	76	83	88	90	90	86	77	64	53	47	44	46	54	62	69	75	81	85	85	81	76	1708	71.2		6:41	90	20:28	86	*	*	*	*	0: 1	63	13: 4	44	*	*	*	*
20	73	72	73	77	83	86	85	84	82	73	60	47	40	37	39	47	58	68	75	83	90	94	91	86	1703	71.0		5:20	86	21: 2	94	*	*	*	*	1:13	72	13: 6	37	*	*	*	*
21	82	80	79	81	85	88	86	82	78	70	57	42	32	28	30	38	52	66	75	83	91	98	98	93	1694	70.6		5: 0	88	21:30	99	*	*	*	*	1:59	79	13: 7	28	*	*	*	*
22	89	87	86	86	90	93	91	84	77	69	56	38	24	18	19	27	41	59	74	83	91	99	103	99	1683	70.1		5: 9	93	21:57	103	*	*	*	*	2:25	86	13:17	18	*	*	*	*
23	94	91	91	91	94	98	98	91	80	71	58	39	20	10	8	14	27	47	67	80	89	98	104	104	1664	69.3	F	5:31	99	22:27	105	*	*	*	*	2:23	91	13:39	8	*	*	*	*
24	99	94	94	95	97	101	104	99	88	75	63	45	24	7	0	2	13	31	54	73	85	94	103	107	1647	68.6		5:59	104	23: 7	107	*	*	*	*	1:33	94	14:12	0	*	*	*	*
25	105	99	97	98	99	102	105	105	96	83	69	54	34	14	-1	-4	1	15	35	58	76	87	97	105	1629	67.9		6:28	106	*	*	*	*	2: 9	97	14:54	-4	*	*	*	*		
26	109	106	102	101	101	102	104	106	102	91	76	62	46	27	9	-2	-4	3	18	38	59	75	88	98	1617	67.4		0: 1	109	6:51	106	*	*	*	*	3:11	101	15:42	-5	*	*	*	*
27	107	111	110	107	105	104	104	103	101	95	83	70	57	42	26	11	1	0	7	21	40	58	74	87	1624	67.7		1:13	112	*	*	*	*	16:36	-1	*	*	*	*	*	*		
28	99	110	115	115	111	107	104	101	98	93	86	76	65	55	44	30	17	8	8	14	25	40	57	73	1651	68.8		2:23	116	*	*	*	*	17:34	7	*	*	*	*	*	*		
29	87	101	113	119	117	112	106	101	95	89	84	78	71	63	57	49	38	26	19	18	22	30	43	59	1697	70.7		3:17	#119	*	*	*	*	18:41	17	*	*	*	*	*	*		
30	74	88	103	114	119	116	108	100	92	84	79	75	72	68	65	62	57	48	39	32	30	32	38	49	1744	72.7		4: 3	#119	*	*	*	*	20: 3	30	*	*	*	*	*	*		
31	63	77	90	103	113	115	109	100	89	79	72	68	67	68	68	68	66	61	54	47	44	44	49	1782	74.3	L	4:46	115	14:39	68	*	*	*	*	11:40	67	21:27	44	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
744	51100	68.7	30日4時3分	119	2	10日15時17分	-11	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 明石

緯度: 34 °39 N

経度: 134 °59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 70.0(cm)

2024 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	57	69	82	93	102	107	106	98	85	73	64	58	58	61	67	71	73	76	78	75	70	63	59	59	1804	75.2		5:23	108	18: 2	78	*	*	*	*	11:38	57	22:45	59	*	*	*	*
2	61	68	78	87	93	97	99	94	82	67	54	47	45	49	58	68	75	79	85	90	90	84	78	74	1802	75.1		5:52	99	19:28	91	*	*	*	*	11:51	45	*	*	*	*	*	*
3	73	74	79	87	92	92	91	89	80	64	46	35	31	34	43	57	71	79	86	96	103	103	96	90	1791	74.6		4:31	93	20:26	104	*	*	*	*	0:13	73	12: 6	31	*	*	*	*
4	87	85	86	91	96	96	90	85	79	65	44	26	18	18	25	40	59	74	84	94	106	113	111	104	1776	74.0		4:27	97	21:15	113	*	*	*	*	1:26	85	12:28	17	*	*	*	*
5	99	97	95	96	101	103	97	88	79	68	48	25	9	4	8	20	41	63	79	89	101	113	119	115	1757	73.2		4:48	103	22: 0	119	*	*	*	*	2:17	95	13: 0	4	*	*	*	*
6	108	105	103	102	105	108	106	97	85	73	57	34	10	-3	-4	4	21	45	67	82	94	106	117	120	1742	72.6	N	5:18	109	22:47	#120	*	*	*	*	2:54	102	13:37	-5	*	*	*	*
7	115	110	108	107	107	110	112	106	94	81	66	47	22	1	-9	-6	5	26	50	71	86	97	109	118	1733	72.2		5:50	112	23:37	119	*	*	*	*	3:19	107	14:18	#-9	*	*	*	*
8	119	114	110	109	109	110	112	111	103	90	75	59	39	16	-1	-8	-3	12	32	55	74	88	99	110	1734	72.3		6:20	112	*	*	*	*	3:28	109	15: 1	-8	*	*	*	*		
9	117	117	113	110	109	109	109	109	105	96	84	70	54	35	15	1	-2	5	20	39	59	76	89	99	1738	72.4		0:32	118	*	*	*	*	15:46	-2	*	*	*	*	*	*		
10	110	116	116	112	109	107	106	104	101	97	88	77	65	52	36	19	9	8	16	29	46	63	78	90	1754	73.1		1:27	117	*	*	*	*	16:32	7	*	*	*	*	*	*		
11	101	111	116	115	110	106	103	99	95	92	87	79	71	63	53	40	27	20	21	27	38	52	68	81	1775	74.0		2:16	116	*	*	*	*	17:21	19	*	*	*	*	*	*		
12	92	103	112	116	113	107	102	96	89	84	81	77	72	68	63	56	46	37	33	34	39	48	60	73	1801	75.0		2:58	116	*	*	*	*	18:15	32	*	*	*	*	*	*		
13	84	95	106	113	114	109	102	94	86	78	73	71	69	68	68	66	61	55	49	46	47	51	58	68	1831	76.3		3:35	114	*	*	*	*	19:17	46	*	*	*	*	*	*		
14	78	89	99	107	111	109	102	93	83	74	67	64	63	65	67	70	71	69	65	62	61	61	63	69	1862	77.6	U	4: 6	111	15:48	71	*	*	*	*	11:40	63	20:33	60	*	*	*	*
15	76	84	92	100	105	105	100	92	81	70	62	57	56	59	63	69	74	77	78	78	76	75	74	75	1878	78.3		4:31	106	18:13	78	*	*	*	*	11:40	56	21:57	74	*	*	*	*
16	78	83	89	94	98	99	96	89	79	67	57	51	49	51	57	65	72	79	85	89	90	89	88	86	1880	78.3		4:48	99	19:59	90	*	*	*	*	11:53	49	23:56	86	*	*	*	*
17	86	87	89	92	93	93	91	86	76	64	53	45	41	43	50	59	69	78	87	95	100	101	100	98	1876	78.2		4:32	94	20:52	101	*	*	*	*	12: 8	41	*	*	*	*	*	*
18	95	93	93	93	93	90	87	82	73	61	48	38	33	34	41	52	64	75	86	97	105	109	109	107	1858	77.4		21:25	109	*	*	*	*	12:24	33	*	*	*	*	*	*		
19	105	101	99	98	96	92	86	80	72	59	45	32	25	24	30	42	57	71	82	94	106	113	114	113	1836	76.5		21:47	114	*	*	*	*	12:41	24	*	*	*	*	*	*		
20	110	108	105	103	102	99	91	82	73	61	45	29	18	14	17	29	46	64	78	91	103	113	117	115	1813	75.5		22: 9	117	*	*	*	*	13: 2	14	*	*	*	*	*	*		
21	113	111	109	107	108	107	101	90	79	66	50	31	15	6	6	14	31	52	71	86	98	109	116	117	1793	74.7		22:38	118	*	*	*	*	13:30	5	*	*	*	*	*	*		
22	114	111	110	109	110	112	110	101	89	75	59	41	20	4	-2	2	15	35	58	77	91	103	112	118	1774	73.9	F	5: 7	112	23:16	118	*	*	*	*	2:39	109	14: 4	-2	*	*	*	*
23	116	112	109	109	111	113	114	111	101	86	70	53	33	12	-2	-5	3	19	40	63	82	95	105	114	1764	73.5		5:57	114	*	*	*	*	2:23	109	14:44	-6	*	*	*	*		
24	118	115	110	108	109	111	113	114	109	98	82	67	50	29	9	-3	-3	7	24	45	67	84	96	107	1766	73.6		0: 1	118	6:44	114	*	*	*	*	2:59	108	15:28	-4	*	*	*	*
25	116	118	114	109	107	108	109	110	110	105	93	79	65	50	30	12	3	5	15	30	50	70	86	97	1791	74.6		0:50	119	7:31	110	*	*	*	*	3:53	107	16:16	3	*	*	*	*
26	108	117	119	113	107	105	104	103	103	102	97	87	76	66	53	36	21	15	17	25	39	56	74	87	1830	76.3		1:38	119	*	*	*	*	17: 9	15	*	*	*	*	*	*		
27	99	110	118	117	110	103	99	95	92	92	92	88	82	76	70	60	46	35	31	33	38	49	64	79	1878	78.3		2:24	119	*	*	*	*	18:10	31	*	*	*	*	*	*		
28	90	101	111	116	113	104	95	88	82	79	79	81	80	78	77	75	70	61	54	51	51	54	62	73	1925	80.2		3: 6	116	11:14	81	*	*	*	*	9:19	79	19:26	50	*	*	*	*
29	84	94	102	109	111	105	95	83	74	67	64	66	70	74	76	80	82	82	78	74	71	70	72	76	1959	81.6	L	3:44	111	16:22	83	*	*	*	*	10: 0	64	20:57	70	*	*	*	*
30	83	90	97	101	104	103	94	81	68	57	51	50	55	62	70	77	84	91	96	96	94	91	89	88	1972	82.2		4:13	104	18:35	96	*	*	*	*	10:39	50	23:10	88	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	54493	75.7	6日 22時 47分	120	1	7日 14時 18分	-9	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 明石

緯度: 34 °39 N

経度: 134 °59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 70.0(cm)

2024 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	89	92	96	98	98	97	92	82	66	51	41	37	38	46	57	68	78	89	101	109	112	110	107	104	1958	81.6		3:41	98	19:59	112	*	*	*	*	11:15	37	*	*	*	*	*	*
2	101	99	99	100	98	94	89	82	68	51	36	27	25	30	41	56	70	82	96	110	121	124	122	118	1939	80.8		2:48	100	20:58	124	*	*	*	*	1:12	99	11:49	25	*	*	*	*
3	114	109	106	105	103	97	90	82	72	55	37	22	15	16	25	40	58	74	87	103	118	128	129	126	1911	79.6		21:44	130	*	*	*	*	12:21	15	*	*	*	*	*	*		
4	122	117	113	110	109	105	96	86	76	63	44	24	11	7	12	25	43	63	79	93	108	122	130	129	1887	78.6		22:21	130	*	*	*	*	12:54	7	*	*	*	*	*	*		
5	124	120	117	114	113	112	107	96	84	71	55	35	14	3	3	13	29	50	70	86	99	112	123	127	1877	78.2		22:56	127	*	*	*	*	13:29	2	*	*	*	*	*	*		
6	124	118	116	115	114	114	114	108	95	82	67	49	27	8	0	5	17	36	59	78	92	102	114	122	1876	78.2	N	23:29	123	*	*	*	*	14: 5	0	*	*	*	*	*	*		
7	122	116	112	111	112	113	115	114	106	93	79	64	44	22	6	3	11	25	45	67	85	95	105	114	1879	78.3		6:26	115	*	*	*	*	2:34	111	14:43	2	*	*	*	*		
8	119	115	109	106	108	109	110	113	111	102	89	76	61	41	20	9	10	20	35	55	75	89	98	107	1887	78.6		0: 3	119	7:17	113	*	*	*	*	3: 0	106	15:22	8	*	*	*	*
9	114	116	110	104	103	104	104	106	107	104	95	84	73	59	40	24	18	22	31	46	65	82	93	101	1905	79.4		0:39	116	8: 3	107	*	*	*	*	3:47	103	16: 3	18	*	*	*	*
10	109	114	112	106	101	99	98	97	98	99	95	88	80	72	59	44	33	31	35	44	58	74	87	96	1929	80.4		1:14	115	8:46	99	*	*	*	*	6:57	97	16:45	30	*	*	*	*
11	104	111	114	109	102	97	93	90	88	89	89	86	82	78	73	62	52	46	46	49	57	69	82	92	1960	81.7		1:49	114	9:33	89	*	*	*	*	8: 1	88	17:30	45	*	*	*	*
12	99	107	112	111	105	97	91	84	79	78	79	79	79	79	79	76	69	63	61	61	64	71	80	89	1992	83.0		2:21	113	12:10	79	*	*	*	*	8:54	78	18:16	61	*	*	*	*
13	96	102	108	110	106	98	89	80	73	68	68	70	72	75	79	82	82	79	77	76	77	79	84	90	2020	84.2		2:50	110	15:24	82	*	*	*	*	9:35	68	18:58	76	*	*	*	*
14	95	99	103	105	104	97	88	78	68	61	58	59	63	68	75	82	87	90	91	92	92	92	93	94	2034	84.8	U	3:11	105	*	*	*	*	10: 8	58	*	*	*	*	*	*		
15	96	98	99	100	99	95	86	75	64	56	50	49	53	60	68	77	87	95	101	104	105	105	104	103	2029	84.5		3:14	100	20:44	106	*	*	*	*	10:39	49	*	*	*	*	*	*
16	102	101	99	97	95	91	84	74	62	52	44	40	42	49	59	70	82	94	104	111	115	116	113	2012	83.8		21:12	116	*	*	*	*	11:10	40	*	*	*	*	*	*			
17	109	105	102	98	94	89	83	74	62	49	39	33	32	37	48	61	74	88	102	113	120	123	121	1979	82.5		21:35	124	*	*	*	*	11:41	32	*	*	*	*	*	*			
18	116	111	107	103	97	91	84	76	64	51	38	28	23	25	35	49	65	80	95	109	120	126	127	125	1945	81.0		21:50	127	*	*	*	*	12:13	23	*	*	*	*	*	*		
19	121	116	112	109	105	98	90	81	70	56	41	26	16	14	21	34	52	71	87	102	115	124	128	126	1915	79.8		22: 7	128	*	*	*	*	12:45	14	*	*	*	*	*	*		
20	122	118	115	113	112	108	102	91	79	66	50	31	15	6	8	19	37	58	78	94	107	119	126	126	1900	79.2		22:30	127	*	*	*	*	13:18	6	*	*	*	*	*	*		
21	121	116	114	114	115	116	114	106	93	78	63	43	21	5	0	7	21	42	66	86	100	110	120	124	1895	79.0	F	4:58	116	22:59	124	*	*	*	*	2: 6	114	13:52	0	*	*	*	*
22	120	112	109	111	114	118	121	119	108	93	77	60	38	14	0	0	10	27	50	74	92	103	112	120	1902	79.3		6:18	121	23:32	122	*	*	*	*	2: 1	109	14:29	# -2	*	*	*	*
23	120	112	104	104	108	113	118	123	120	108	92	77	59	34	12	3	7	18	36	60	82	96	105	113	1924	80.2		7:15	123	*	*	*	*	2:31	103	15: 8	2	*	*	*	*		
24	119	115	104	98	100	104	109	115	120	116	104	90	78	59	36	18	14	19	31	48	71	89	99	106	1962	81.8		0: 7	119	8: 8	120	*	*	*	*	3:13	98	15:50	13	*	*	*	*
25	114	116	108	97	92	93	96	100	107	112	107	98	89	80	64	44	33	31	37	46	63	81	94	101	2003	83.5		0:44	117	9: 2	112	*	*	*	*	4:11	92	16:36	31	*	*	*	*
26	108	114	112	102	91	85	83	84	88	95	99	97	92	89	84	72	60	53	53	57	64	77	90	98	2047	85.3		1:21	114	10: 4	99	*	*	*	*	6:29	83	17:29	53	*	*	*	*
27	103	108	111	106	95	83	75	71	69	73	80	85	86	88	91	90	85	80	77	77	78	83	90	97	2081	86.7		1:57	111	14:26	91	*	*	*	*	7:47	69	18:41	76	*	*	*	*
28	101	103	106	105	98	87	74	64	57	55	58	65	72	79	86	94	99	101	101	100	98	98	98	100	2099	87.5	L	2:26	106	17:11	101	*	*	*	*	8:50	55	21:14	98	*	*	*	*
29	101	102	102	101	98	90	77	63	51	44	42	46	54	63	74	85	98	109	116	119	118	116	113	109	2091	87.1		1:23	102	19:24	119	*	*	*	*	9:49	42	*	*	*	*	*	*
30	106	104	102	99	96	91	81	68	53	41	33	32	37	46	59	73	87	103	118	128	132	131	128	122	2070	86.3		20:23	132	*	*	*	*	10:44	32	*	*	*	*	*	*		
31	115	109	105	101	96	90	84	74	60	44	32	25	25	32	44	59	75	91	108	124	135	139	137	131	2035	84.8		21: 5	#139	*	*	*	*	11:30	25	*	*	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
744	60943	81.9	31日 21時 5分	139	1	22日 14時 29分	-2	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 明石

緯度: 34 °39 N

経度: 134 °59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 70.0(cm)

2024 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮																		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	124	116	110	105	101	94	87	79	68	53	37	25	20	22	31	46	63	80	96	112	127	137	139	134	2006	83.6		21:39	139	*	*	*	*	*	*	12: 9	20	*	*	*	*	*	*			
2	128	121	115	110	107	103	95	85	76	64	47	30	19	17	23	35	52	70	87	100	115	128	134	131	1992	83.0		22: 8	134	*	*	*	*	*	*	12:42	17	*	*	*	*	*	*			
3	125	120	116	113	111	110	106	96	85	74	61	41	23	15	17	26	41	61	80	93	104	116	126	126	1986	82.8		22:33	127	*	*	*	*	*	*	13:14	15	*	*	*	*	*	*			
4	120	114	112	112	111	113	114	109	97	85	74	56	35	18	15	21	33	51	72	89	98	106	116	121	1992	83.0	N	5:48	115	22:57	121	*	*	*	*	*	3:45	111	13:46	15	*	*	*	*	*	
5	116	107	104	106	108	111	116	117	109	96	85	72	51	29	18	19	29	43	63	84	96	102	109	115	2005	83.5		6:39	118	23:21	116	*	*	*	*	*	1:57	104	14:20	17	*	*	*	*	*	
6	114	104	98	98	101	105	111	117	115	106	94	84	68	46	28	23	28	39	55	76	93	100	105	111	2019	84.1		7:23	117	23:45	113	*	*	*	*	*	2:23	97	14:54	23	*	*	*	*	*	
7	113	106	96	92	94	97	101	109	113	110	100	91	81	65	45	34	34	41	52	69	87	99	103	107	2039	85.0		8: 5	113	*	*	*	*	*	*	3: 0	92	15:29	33	*	*	*	*	*		
8	111	108	98	90	88	89	92	97	104	106	101	95	89	80	64	51	46	48	55	67	82	95	102	105	2063	86.0		0: 9	111	8:47	106	*	*	*	*	*	3:51	88	16: 3	46	*	*	*	*	*	
9	109	109	102	92	86	83	83	84	90	96	96	94	92	88	80	69	62	61	64	70	81	93	101	104	2089	87.0		0:34	110	9:36	97	*	*	*	*	*	5:59	83	16:37	61	*	*	*	*	*	
10	106	108	105	95	86	80	76	74	76	82	87	88	89	91	90	85	79	76	77	80	85	93	100	103	2111	88.0		0:57	108	13:19	91	*	*	*	*	*	7: 1	74	17:10	76	*	*	*	*	*	
11	104	105	104	98	88	78	71	66	64	68	74	79	83	88	93	95	93	92	92	92	94	97	101	104	2123	88.5		1:15	105	14:58	95	23:16	104	*	*	*	*	7:50	64	17:35	91	*	*	*	*	*
12	103	102	101	97	89	79	69	61	56	56	60	67	74	81	90	98	103	104	105	106	106	106	106	106	2125	88.5		21: 6	106	*	*	*	*	*	*	8:35	55	*	*	*	*	*	*			
13	104	101	98	95	89	80	69	59	51	47	48	53	62	71	82	93	104	112	116	117	118	116	113	110	2108	87.8	U	19:49	118	*	*	*	*	*	*	9:22	47	*	*	*	*	*	*			
14	107	102	97	93	88	82	71	60	50	42	39	41	48	59	71	84	98	111	120	125	127	126	122	117	2080	86.7		20:16	127	*	*	*	*	*	*	10:13	39	*	*	*	*	*	*			
15	111	106	100	94	88	83	75	64	52	42	35	32	35	44	57	72	88	104	118	127	132	132	129	123	2043	85.1		20:43	133	*	*	*	*	*	*	11: 3	32	*	*	*	*	*	*			
16	116	110	105	99	93	87	80	71	59	47	35	27	24	30	42	57	75	93	109	122	131	135	133	127	2007	83.6		21: 8	135	*	*	*	*	*	*	11:47	24	*	*	*	*	*	*			
17	120	114	110	106	102	97	89	80	69	56	41	26	18	18	27	42	61	81	99	113	124	132	126	1983	82.6		21:32	133	*	*	*	*	*	*	12:26	17	*	*	*	*	*	*				
18	119	114	112	110	110	109	103	93	81	69	53	33	17	11	16	28	46	69	89	104	115	125	129	124	1979	82.5		21:57	129	*	*	*	*	*	*	13: 1	11	*	*	*	*	*	*			
19	114	108	109	110	113	117	118	110	97	84	70	49	25	10	9	18	33	55	80	97	107	116	123	121	1993	83.0		5:37	119	22:22	124	*	*	*	*	*	1:25	108	13:33	# 8	*	*	*	*	*	
20	110	100	99	103	109	117	125	125	114	99	87	69	43	19	10	14	25	44	69	92	104	109	116	118	2020	84.2	F	6:31	127	22:47	119	*	*	*	*	*	1:35	98	14: 7	10	*	*	*	*	*	
21	109	94	87	90	98	107	119	129	127	114	101	89	68	41	22	19	26	39	59	84	101	107	110	114	2054	85.6		7:20	130	23:13	114	*	*	*	*	*	2: 5	87	14:42	18	*	*	*	*	*	
22	111	95	80	77	82	90	102	117	126	121	111	102	90	69	46	34	36	44	57	77	97	107	109	110	2090	87.1		8:10	126	23:36	111	*	*	*	*	*	2:46	76	15:19	34	*	*	*	*	*	
23	110	101	83	70	68	73	80	93	108	115	112	106	102	92	75	60	55	58	64	76	92	105	109	108	2115	88.1		9: 4	115	22:54	109	*	*	*	*	*	3:38	68	15:58	55	*	*	*	*	*	
24	108	104	91	74	63	61	62	69	82	95	100	101	101	102	97	88	81	80	82	86	94	103	109	108	2141	89.2		12:47	103	22:15	109	*	*	*	*	*	5: 1	61	16:41	79	*	*	*	*	*	
25	106	104	97	83	68	58	52	51	57	68	79	86	91	98	104	106	104	103	103	103	104	107	109	108	2149	89.5		14:49	106	22:13	109	*	*	*	*	*	6:40	51	18:11	103	*	*	*	*	*	
26	104	101	98	90	77	64	52	45	42	46	55	65	74	85	97	108	116	121	122	122	120	117	113	110	2144	89.3	L	18:14	122	*	*	*	*	*	*	7:52	42	*	*	*	*	*	*			
27	105	100	96	92	84	73	60	48	39	36	38	45	55	67	82	97	113	125	133	136	134	129	122	115	2124	88.5		19: 5	136	*	*	*	*	*	*	9: 4	36	*	*	*	*	*	*			
28	107	101	96	92	87	80	70	57	44	35	32	33	40	51	65	82	100	117	131	140	142	139	131	122	2094	87.3		19:52	#142	*	*	*	*	*	*	10:13	31	*	*	*	*	*	*			
29	112	104	98	94	89	84	77	67	55	43	34	30	32	39	52	68	85	103	119	133	141	141	135	127	2062	85.9		20:32	#142	*	*	*	*	*	*	11: 9	30	*	*	*	*	*	*			
30	117	108	101	97	94	90	83	76	67	55	41	32	29	33	42	56	74	90	105	119	132	137	134	126	2038	84.9		21: 5	137	*	*	*	*	*	*	11:51	29	*	*	*	*	*	*			
31	118	111	104	101	100	98	92	84	77	68	53	38	31	31	37	48	65	82	95	106	118	128	128	121	2034	84.8		21:32	129	*	*	*	*	*	*	12:25	30	*	*	*	*	*	*			

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	63808	85.8	29 日 20 時 32 分	142	2	19 日 13 時 33 分	8	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 明石

緯度: 34 °39 N

経度: 134 °59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 70.0(cm)

2024 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	113	108	104	102	103	105	102	94	86	79	67	49	35	31	34	43	57	76	91	99	107	117	121	115	2038	84.9		5:3	105	21:55	121	*	*	*	*	3:12	102	12:55	31	*	*	*	*
2	105	101	100	100	102	108	111	105	96	89	80	63	44	33	34	40	52	69	88	98	102	109	114	111	2054	85.6		5:52	111	22:14	115	*	*	*	*	2:47	100	13:24	32	*	*	*	*
3	100	92	91	94	97	105	113	114	106	97	91	78	58	41	36	41	49	64	83	98	103	105	109	109	2074	86.4	N	6:34	115	22:29	110	*	*	*	*	1:33	91	13:54	36	*	*	*	*
4	98	86	82	85	89	97	108	115	113	104	98	90	73	54	43	44	51	62	79	96	104	105	106	107	2089	87.0		7:14	116	22:40	107	*	*	*	*	1:57	82	14:22	43	*	*	*	*
5	99	85	76	76	80	86	97	108	113	108	102	97	87	70	56	52	56	64	77	93	105	107	106	105	2105	87.7		7:54	113	20:48	107	*	*	*	*	2:29	75	14:50	52	*	*	*	*
6	101	88	75	69	71	75	83	96	105	107	103	101	96	85	71	64	66	70	78	91	104	108	107	105	2119	88.3		8:38	107	21:4	108	*	*	*	*	3:8	69	15:16	64	*	*	*	*
7	101	92	77	67	64	66	70	80	92	99	100	100	100	96	87	79	78	80	84	92	102	109	108	104	2127	88.6		10:41	100	21:19	109	*	*	*	*	4:1	64	15:42	77	*	*	*	*
8	101	94	82	69	61	58	59	65	76	86	92	95	99	102	99	94	91	92	94	97	103	108	108	104	2129	88.7		13:2	102	21:31	109	*	*	*	*	5:18	58	16:11	91	*	*	*	*
9	99	94	86	73	62	55	52	53	59	70	80	87	93	101	105	106	105	105	105	105	106	108	108	104	2121	88.4		14:40	106	21:29	109	*	*	*	*	6:20	51	16:46	105	*	*	*	*
10	98	93	87	78	66	56	49	45	47	54	64	74	84	94	104	112	116	117	116	115	113	111	109	104	2106	87.8		17:13	117	*	*	*	*	7:12	45	*	*	*	*	*	*		
11	98	92	86	80	72	61	51	43	40	42	48	58	70	82	95	108	119	125	126	125	123	118	112	106	2080	86.7	U	18:1	126	*	*	*	*	8:10	40	*	*	*	*	*	*		
12	100	93	86	81	76	68	57	47	40	36	37	43	54	67	82	97	113	125	131	133	131	126	118	110	2051	85.5		18:52	133	*	*	*	*	9:20	36	*	*	*	*	*	*		
13	102	96	89	84	80	74	66	56	46	37	32	32	39	51	66	83	101	117	128	135	135	131	123	114	2017	84.0		19:39	136	*	*	*	*	10:29	32	*	*	*	*	*	*		
14	106	100	94	90	87	82	76	67	56	45	34	28	28	36	50	67	86	104	118	129	134	133	125	115	1990	82.9		20:16	135	*	*	*	*	11:23	27	*	*	*	*	*	*		
15	108	102	99	97	96	93	87	79	70	58	42	29	23	27	36	52	73	92	107	118	127	130	123	112	1980	82.5		20:47	130	*	*	*	*	12:5	23	*	*	*	*	*	*		
16	103	100	99	101	105	106	102	93	84	74	57	37	24	22	29	41	61	83	100	109	117	123	119	106	1995	83.1		4:50	107	21:12	123	*	*	*	*	2:0	99	12:39	#22	*	*	*	*
17	94	90	93	97	105	114	117	109	99	90	77	54	33	24	27	36	52	75	96	106	110	114	115	102	2029	84.5		5:42	117	21:34	116	*	*	*	*	0:55	90	13:10	24	*	*	*	*
18	84	75	78	85	95	110	123	123	113	104	95	77	51	34	31	38	49	69	92	107	109	109	110	102	2063	86.0	F	6:30	125	20:46	110	*	*	*	*	1:12	75	13:40	30	*	*	*	*
19	82	63	60	67	77	93	113	126	123	114	108	98	77	54	43	46	54	67	88	107	113	110	107	102	2092	87.2		7:18	126	19:57	113	*	*	*	*	1:45	59	14:12	43	*	*	*	*
20	86	62	48	48	57	70	90	111	121	118	114	111	100	80	64	61	65	73	87	105	116	114	107	102	2110	87.9		8:10	121	20:19	116	*	*	*	*	2:26	46	14:46	60	*	*	*	*
21	91	70	48	38	40	48	62	83	102	110	110	111	112	103	90	82	83	87	93	103	114	117	110	103	2110	87.9		11:36	112	20:42	117	*	*	*	*	3:17	38	15:21	82	*	*	*	*
22	95	81	59	42	34	34	40	55	74	89	96	102	109	113	110	105	103	104	105	108	113	116	111	103	2101	87.5		13:3	113	20:53	116	*	*	*	*	4:26	33	15:54	103	*	*	*	*
23	96	87	72	55	40	32	30	35	47	63	75	85	95	107	115	119	121	122	121	119	118	116	111	103	2084	86.8		17:3	122	*	*	*	*	5:49	30	*	*	*	*	*	*		
24	96	88	80	68	54	42	33	30	33	42	53	65	77	92	107	120	129	134	134	131	126	119	112	103	2068	86.2		17:34	134	*	*	*	*	7:1	30	*	*	*	*	*	*		
25	95	88	83	76	67	56	44	35	31	32	38	47	59	74	91	108	124	135	140	139	133	125	115	104	2039	85.0	L	18:18	#140	*	*	*	*	8:16	31	*	*	*	*	*	*		
26	95	88	84	80	75	68	59	48	39	34	33	38	46	59	75	93	110	126	136	140	137	129	118	107	2017	84.0		19:2	#140	*	*	*	*	9:37	33	*	*	*	*	*	*		
27	96	89	85	82	80	76	71	62	53	43	37	36	40	49	63	79	96	111	124	133	135	129	119	108	1996	83.2		19:43	135	*	*	*	*	10:42	36	*	*	*	*	*	*		
28	98	90	86	85	85	82	78	74	67	56	46	40	40	45	55	69	85	99	110	121	127	125	116	106	1985	82.7		20:17	127	*	*	*	*	11:30	40	*	*	*	*	*	*		
29	97	90	86	87	89	89	85	82	79	71	58	48	44	45	51	63	78	92	101	108	116	119	111	100	1989	82.9		4:25	90	20:44	119	*	*	*	*	2:24	86	12:8	44	*	*	*	*
30	92	88	85	85	91	95	93	89	87	83	72	57	49	48	51	59	73	88	97	101	107	111	107	95	2003	83.5		5:10	95	21:5	111	*	*	*	*	2:21	84	12:38	48	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	61761	85.8	26日 19時 2分	140	2	16日 12時 39分	22	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 明石

緯度: 34 °39 N

経度: 134 °59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 70.0(cm)

2024 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	85	81	80	81	88	97	100	96	93	92	85	70	57	52	54	60	71	86	97	100	101	104	102	91	2023	84.3		5:51	100	21:18	105	*	*	*	*	2: 1	80	13: 4	52	*	*	*	*
2	77	71	71	74	81	93	102	102	99	98	94	83	67	58	58	63	71	84	98	103	101	101	99	89	2037	84.9		6:31	103	19: 4	103	*	*	*	*	1:22	71	13:27	58	*	*	*	*
3	73	63	61	65	72	84	98	105	103	101	100	93	79	67	64	68	73	84	98	106	105	100	97	89	2048	85.3	N	7:11	105	19:17	107	*	*	*	*	1:39	61	13:49	64	*	*	*	*
4	73	58	52	54	61	72	88	101	104	103	103	101	91	78	72	74	79	86	98	108	109	103	97	90	2055	85.6		7:56	104	19:34	110	*	*	*	*	2: 5	52	14: 9	72	*	*	*	*
5	75	57	46	45	49	58	74	91	100	102	103	104	100	90	82	82	85	90	98	108	112	106	98	90	2045	85.2		10:53	104	19:52	112	*	*	*	*	2:38	44	14:31	81	*	*	*	*
6	79	61	45	39	40	46	58	75	90	97	100	104	105	100	93	91	93	96	100	107	112	109	100	91	2031	84.6		11:45	106	20: 9	112	*	*	*	*	3:17	38	14:56	91	*	*	*	*
7	81	67	50	38	34	36	43	57	74	86	94	100	106	108	105	102	102	103	104	107	110	109	101	92	2009	83.7		12:51	108	20:19	110	*	*	*	*	4: 9	34	15:28	102	*	*	*	*
8	83	72	58	44	35	31	33	41	55	70	82	91	100	108	113	113	113	111	110	109	107	101	92	1985	82.7		14:49	113	*	*	*	*	5:11	31	*	*	*	*	*	*	*		
9	83	75	65	53	42	34	30	32	40	52	65	77	89	101	112	120	123	123	120	116	112	107	101	93	1965	81.9		16:22	123	*	*	*	*	6:11	30	*	*	*	*	*	*	*	
10	84	76	69	62	52	42	34	30	31	38	48	60	74	88	103	117	126	130	128	124	118	110	101	93	1938	80.8		17: 8	130	*	*	*	*	7:15	30	*	*	*	*	*	*	*	
11	86	78	72	68	62	54	44	36	31	31	35	44	57	72	89	106	121	130	133	130	123	114	104	95	1915	79.8	U	17:55	#133	*	*	*	*	8:35	31	*	*	*	*	*	*	*	
12	87	81	77	73	70	65	58	48	39	33	31	34	42	56	73	91	108	122	130	131	126	117	106	96	1894	78.9		18:42	132	*	*	*	*	9:58	31	*	*	*	*	*	*	*	
13	89	84	82	80	78	75	70	63	54	43	34	31	34	44	59	77	94	109	120	126	125	116	104	94	1885	78.5		19:23	127	*	*	*	*	10:58	31	*	*	*	*	*	*	*	
14	87	83	83	86	88	86	82	77	71	59	44	35	34	38	49	66	85	99	108	115	119	113	99	85	1891	78.8		4: 1	88	19:55	119	*	*	*	*	1:30	83	11:42	34	*	*	*	*
15	79	77	79	86	94	98	94	90	86	78	62	46	39	40	46	59	78	95	103	106	110	107	94	75	1921	80.0		4:55	98	20:18	110	*	*	*	*	0:57	77	12:17	39	*	*	*	*
16	64	64	68	76	91	103	106	101	99	95	83	63	49	46	50	59	75	94	104	104	103	102	91	69	1959	81.6		5:43	106	18:28	105	*	*	*	*	0:35	63	12:45	46	*	*	*	*
17	50	45	49	59	75	96	110	111	107	107	102	85	66	57	59	64	75	93	108	110	104	98	90	71	1991	83.0	F	6:32	112	18:39	111	*	*	*	*	0:56	45	13:14	57	*	*	*	*
18	45	29	29	37	52	75	99	111	111	111	113	105	88	73	70	74	81	93	109	116	110	100	91	76	1998	83.3		9:51	113	19: 2	116	*	*	*	*	1:30	27	13:45	70	*	*	*	*
19	51	26	15	18	28	47	74	96	106	109	113	116	108	94	86	87	91	97	108	118	117	106	94	82	1987	82.8		10:47	116	19:26	119	*	*	*	*	2:13	14	14:19	85	*	*	*	*
20	62	35	15	8	12	24	45	70	89	99	105	113	116	111	104	101	103	105	110	116	118	111	99	86	1957	81.5		11:52	116	19:45	119	*	*	*	*	3: 3	8	14:55	101	*	*	*	*
21	72	51	28	13	7	11	23	43	64	80	91	101	112	117	117	116	116	116	115	116	116	111	101	89	1926	80.3		13:27	118	19:34	116	*	*	*	*	4: 4	# 7	16:49	115	*	*	*	*
22	78	64	46	29	16	11	14	25	41	57	71	84	98	111	120	125	126	125	123	119	114	108	100	90	1895	79.0		16: 1	126	*	*	*	*	5: 9	11	*	*	*	*	*	*	*	
23	80	70	60	47	34	23	18	20	28	39	52	66	81	96	112	124	131	132	129	123	115	106	97	88	1871	78.0		16:42	132	*	*	*	*	6:14	18	*	*	*	*	*	*	*	
24	80	73	67	60	51	41	31	26	27	31	40	51	65	81	97	113	126	132	131	126	117	107	95	85	1853	77.2	L	17:23	132	*	*	*	*	7:25	26	*	*	*	*	*	*	*	
25	78	73	70	67	63	57	48	40	35	34	36	43	54	68	83	100	114	125	128	126	118	107	95	84	1846	76.9		18: 3	128	*	*	*	*	8:51	34	*	*	*	*	*	*	*	
26	76	72	70	70	69	67	63	56	49	43	41	43	49	59	73	88	102	113	120	121	116	106	93	82	1841	76.7		18:43	122	*	*	*	*	10: 7	41	*	*	*	*	*	*	*	
27	74	69	69	71	73	73	72	70	64	57	51	48	50	56	66	80	92	102	109	113	112	103	90	80	1844	76.8		4:35	73	19:17	114	*	*	*	*	1:31	69	11: 4	48	*	*	*	*
28	71	66	66	70	75	77	77	79	78	71	63	57	56	58	64	75	87	95	100	104	105	99	86	74	1853	77.2		7:16	79	19:44	105	*	*	*	*	1:33	66	11:52	56	*	*	*	*
29	67	62	62	67	74	79	81	83	86	84	76	68	64	64	66	74	84	92	95	97	98	94	82	68	1867	77.8		8:13	86	19:58	98	*	*	*	*	1:37	61	12:35	63	*	*	*	*
30	59	55	55	60	70	80	84	86	91	93	88	78	72	71	72	76	84	93	96	94	92	89	79	63	1880	78.3		8:51	93	17:54	96	*	*	*	*	1:34	55	13: 3	71	*	*	*	*
31	51	46	47	52	63	76	85	89	93	97	96	88	80	77	78	80	87	95	99	96	91	86	77	60	1889	78.7		9:23	98	17:59	99	*	*	*	*	1:23	46	13:12	77	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	60099	80.8	11日 17時 55分	133	1	21日 4時 4分	7	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 明石

緯度: 34 °39 N

経度: 134 °59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 70.0(cm)

2024 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	44	37	37	42	53	69	83	89	93	99	101	96	87	83	84	85	90	98	103	101	93	86	76	60	1889	78.7	N	9:51	101	18:13	104	*	*	*	*	1:29	36	13:19	83	*	*	*	*
2	41	29	26	30	40	57	76	87	93	98	103	102	94	88	88	90	93	100	106	107	98	88	77	63	1874	78.1		10:21	103	18:32	108	*	*	*	*	1:49	26	13:32	87	*	*	*	*
3	43	25	18	19	27	43	63	80	90	96	102	105	101	94	92	94	97	101	107	110	104	92	80	67	1850	77.1		10:56	105	18:53	110	*	*	*	*	2:17	18	13:54	92	*	*	*	*
4	49	29	15	12	16	28	46	67	82	91	98	104	106	102	99	99	100	102	106	109	107	97	84	71	1819	75.8		11:43	106	19:11	109	*	*	*	*	2:53	12	14:25	98	*	*	*	*
5	56	37	21	11	10	16	30	49	67	81	90	99	106	108	107	106	105	106	106	107	106	99	87	74	1784	74.3		12:55	108	19:13	107	*	*	*	*	3:39	10	15:27	105	*	*	*	*
6	62	48	32	18	11	11	18	31	49	65	78	90	101	109	114	114	113	111	109	106	103	98	89	77	1757	73.2		14:42	114	*	*	*	*	4:33	10	*	*	*	*	*	*	*	
7	66	56	44	32	20	14	14	20	32	47	62	76	89	102	113	120	121	118	113	108	102	95	88	79	1731	72.1		15:40	121	*	*	*	*	5:31	13	*	*	*	*	*	*	*	
8	70	61	54	45	35	25	19	18	23	32	45	59	75	90	105	118	124	124	119	112	104	95	86	79	1717	71.5		16:25	#125	*	*	*	*	6:35	18	*	*	*	*	*	*	*	
9	72	66	60	56	50	41	32	26	24	26	33	45	59	75	91	107	119	125	122	115	105	94	84	77	1704	71.0	U	17: 8	#125	*	*	*	*	7:54	24	*	*	*	*	*	*	*	
10	72	68	66	63	61	57	50	41	34	31	31	37	48	62	78	94	108	117	120	115	104	92	81	73	1703	71.0		17:50	120	*	*	*	*	9:22	31	*	*	*	*	*	*	*	
11	69	68	69	69	69	68	66	60	51	43	39	39	44	54	68	83	96	105	111	110	102	88	75	66	1712	71.3		3: 7	69	18:27	112	*	*	*	*	0:47	68	10:29	38	*	*	*	*
12	61	62	66	72	76	76	77	76	71	62	52	48	49	53	64	78	90	96	100	102	97	82	65	54	1729	72.0		6:29	77	18:54	102	*	*	*	*	0:28	61	11:21	48	*	*	*	*
13	49	50	56	68	78	83	84	87	89	82	70	62	59	60	65	76	89	95	95	94	91	79	59	41	1761	73.4		7:46	89	17:22	96	*	*	*	*	0:22	49	12: 3	59	*	*	*	*
14	33	33	40	53	71	84	89	92	98	99	90	78	71	71	73	79	91	100	99	92	87	78	58	34	1793	74.7		8:38	100	17:25	101	*	*	*	*	0:24	32	12:34	71	*	*	*	*
15	17	14	19	32	53	75	89	94	101	108	106	95	85	82	83	86	93	104	107	99	89	79	62	37	1809	75.4		9:24	109	17:47	107	*	*	*	*	0:48	14	13: 2	82	*	*	*	*
16	12	-1	0	10	29	55	78	91	98	107	113	110	99	92	92	93	97	105	112	109	96	83	69	47	1796	74.8	F	10:11	113	18:14	112	*	*	*	*	1:24	-2	13:33	91	*	*	*	*
17	19	-4	-12	-8	6	29	56	78	90	99	110	115	111	103	100	101	102	106	112	114	105	91	76	58	1757	73.2		11: 3	115	18:40	114	*	*	*	*	2: 7	-12	14:12	100	*	*	*	*
18	34	8	-10	-15	-9	7	31	56	75	88	99	110	115	113	108	107	107	108	111	112	108	97	82	67	1709	71.2		12: 8	115	18:56	112	*	*	*	*	2:54	#-15	15: 8	107	*	*	*	*
19	49	27	5	-9	-12	-4	12	34	55	72	85	97	108	115	115	113	112	111	110	108	105	98	87	73	1666	69.4		13:35	116	*	*	*	*	3:45	-12	*	*	*	*	*	*	*	
20	60	44	26	9	-2	-4	4	18	36	54	69	83	96	108	116	118	116	113	110	105	100	94	86	76	1635	68.1		14:52	118	*	*	*	*	4:38	-4	*	*	*	*	*	*	*	
21	65	55	44	30	16	8	8	14	25	39	54	69	82	96	109	117	119	115	110	104	96	88	80	73	1616	67.3		15:41	119	*	*	*	*	5:33	7	*	*	*	*	*	*	*	
22	66	60	54	47	37	26	20	20	24	32	43	57	70	84	98	111	117	116	111	103	94	83	74	68	1615	67.3		16:21	117	*	*	*	*	6:33	19	*	*	*	*	*	*	*	
23	64	60	58	56	52	45	38	33	32	34	40	49	61	74	88	100	110	113	110	102	92	80	70	62	1623	67.6	L	16:58	113	*	*	*	*	7:49	32	*	*	*	*	*	*	*	
24	58	57	58	59	60	58	54	50	46	44	45	49	57	67	79	91	100	106	106	100	90	78	66	57	1635	68.1		3:51	60	17:31	107	*	*	*	*	1: 5	57	9:14	44	*	*	*	*
25	52	52	54	58	62	65	66	65	62	58	56	56	59	65	74	84	92	97	99	96	88	75	62	52	1649	68.7		6: 5	66	17:57	99	*	*	*	*	0:38	51	10:26	55	*	*	*	*
26	46	45	49	55	61	66	71	75	76	73	69	67	66	68	73	80	87	90	91	90	84	72	58	47	1659	69.1		7:38	76	18: 6	91	*	*	*	*	0:46	45	11:43	66	*	*	*	*
27	40	38	42	49	58	66	73	80	85	85	82	78	76	75	76	81	85	87	86	84	79	68	54	41	1668	69.5		8:29	86	16:59	87	*	*	*	*	0:55	38	13: 2	75	*	*	*	*
28	33	31	34	42	54	64	72	81	89	93	92	88	85	83	82	84	87	88	85	80	75	65	50	35	1672	69.7		9: 8	93	16:38	88	*	*	*	*	1: 1	31	13:55	82	*	*	*	*
29	25	22	24	33	47	60	70	80	90	97	98	95	92	90	89	89	91	92	88	81	73	64	48	31	1669	69.5		9:38	98	16:43	92	*	*	*	*	1: 7	22	14:25	88	*	*	*	*
30	18	12	14	22	37	54	67	77	88	97	101	99	95	94	93	93	95	97	94	86	76	65	50	31	1655	69.0		10: 3	101	17: 3	97	*	*	*	*	1:19	12	14:36	93	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
			720	51656	71.7	9日 17時 8分	125	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 明石

緯度: 34 °39 N

経度: 134 °59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 70.0(cm)

2024 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	14	4	3	10	24	43	61	74	84	94	101	101	97	95	95	96	97	101	101	94	82	69	55	36	1631	68.0	N	10:29	102	17:32	101	*	*	*	*	1:39	3	13:32	95	*	*	*	*
2	15	0	-5	-2	10	29	51	68	80	90	98	102	100	97	96	97	98	101	103	100	90	76	61	44	1599	66.6		11: 4	102	18: 2	103	*	*	*	*	2: 6	-5	13:52	96	*	*	*	*
3	23	4	-8	-10	-3	13	35	56	72	83	93	100	102	100	98	97	98	100	103	102	96	83	68	52	1557	64.9		11:52	102	18:28	103	*	*	*	*	2:42	-10	14:39	97	*	*	*	*
4	35	15	-2	-11	-10	0	18	39	58	73	85	95	102	104	102	100	99	100	100	100	97	88	75	60	1522	63.4		12:56	104	18:25	100	*	*	*	*	3:23	-12	15:56	99	*	*	*	*
5	46	30	12	-2	-9	-6	5	21	41	59	73	85	96	105	108	106	102	100	99	97	93	88	79	67	1495	62.3		13:59	108	*	*	*	*	4:11	-9	*	*	*	*	*	*		
6	54	43	29	14	2	-3	1	11	25	42	59	74	86	99	108	111	107	102	98	94	89	84	78	70	1477	61.5		14:51	111	*	*	*	*	5: 2	-3	*	*	*	*	*	*		
7	61	52	44	33	21	11	7	10	18	29	45	60	75	88	101	110	111	106	98	91	84	77	72	68	1472	61.3		15:36	#112	*	*	*	*	6: 0	7	*	*	*	*	*	*		
8	63	57	53	48	41	31	23	20	21	26	36	49	64	77	90	102	108	107	99	89	79	70	64	61	1478	61.6		16:17	109	*	*	*	*	7: 9	20	*	*	*	*	*	*		
9	60	59	57	56	55	51	44	38	35	35	38	45	56	69	80	91	99	102	97	87	74	63	54	50	1495	62.3	U	16:53	102	*	*	*	*	8:33	34	23:25	50	*	*	*	*		
10	50	53	57	59	62	64	64	60	55	51	50	51	56	65	75	83	89	93	92	84	69	54	43	37	1516	63.2		5:27	64	17:22	93	*	*	*	*	9:56	50	23:38	36	*	*	*	*
11	37	41	50	58	63	69	75	78	76	71	67	65	65	68	75	82	85	86	84	80	67	49	33	24	1548	64.5		7: 5	78	16:36	86	*	*	*	*	11:34	65	23:56	21	*	*	*	*
12	21	25	35	49	60	69	77	87	92	90	84	80	78	77	79	84	88	86	81	75	66	48	27	12	1570	65.4		8: 8	92	16: 7	88	*	*	*	*	13: 2	77	*	*	*	*	*	*
13	6	7	16	33	51	64	75	87	99	103	100	94	90	88	87	89	93	92	85	76	66	52	29	7	1589	66.2		8:59	103	16:25	93	*	*	*	*	0:18	5	13:59	87	*	*	*	*
14	-7	-9	-3	12	33	54	69	81	95	107	109	104	99	96	94	94	97	99	94	83	71	58	38	12	1580	65.8		9:45	109	16:55	99	*	*	*	*	0:47	-9	14:38	94	*	*	*	*
15	-10	-20	-19	-8	12	37	59	74	87	101	110	110	105	100	98	98	99	102	102	94	81	66	49	26	1553	64.7	F	10:30	111	17:32	103	*	*	*	*	1:23	-21	14:55	98	*	*	*	*
16	0	-20	-27	-22	-7	16	42	63	77	90	102	109	108	102	99	99	100	102	104	102	91	76	60	41	1507	62.8		11:17	110	18:10	104	*	*	*	*	2: 2	-27	14:37	99	*	*	*	*
17	17	-8	-24	-27	-19	-1	23	47	66	79	91	102	107	104	99	97	98	99	101	101	97	85	70	54	1458	60.8		12: 7	107	18:45	101	*	*	*	*	2:43	#-28	15: 6	97	*	*	*	*
18	35	13	-9	-22	-21	-10	8	30	52	68	80	91	101	104	101	97	95	96	95	95	94	88	76	63	1420	59.2		12:58	104	*	*	*	*	3:26	-23	*	*	*	*	*	*		
19	49	33	12	-5	-13	-10	1	17	37	55	69	80	91	100	103	99	94	92	91	88	86	83	77	67	1396	58.2		13:47	103	*	*	*	*	4:10	-13	*	*	*	*	*	*		
20	56	46	33	17	4	0	4	13	27	44	59	71	82	93	100	101	96	91	87	82	77	74	70	65	1392	58.0		14:32	101	*	*	*	*	4:56	0	*	*	*	*	*	*		
21	58	52	46	36	24	16	15	18	26	37	51	63	74	85	95	99	98	92	85	78	70	64	61	58	1401	58.4		15:11	100	*	*	*	*	5:44	15	*	*	*	*	*	*		
22	55	53	51	49	42	35	31	31	33	39	48	58	68	78	87	94	96	92	84	75	66	57	51	49	1422	59.3		15:45	96	*	*	*	*	6:37	30	*	*	*	*	*	*		
23	48	48	51	53	53	51	48	47	47	48	52	58	65	73	81	87	91	89	83	74	62	52	43	39	1443	60.1	L	3:37	53	16:12	91	*	*	*	*	0: 7	48	7:43	47	23:36	39	*	*
24	39	41	46	51	57	60	62	63	62	62	64	67	71	76	81	84	84	80	71	60	48	38	31	1460	60.8		7: 5	63	16:27	85	*	*	*	*	9:23	62	23:48	30	*	*	*	*	
25	30	33	39	47	55	63	70	74	76	76	75	74	73	74	76	78	79	78	75	67	57	44	33	25	1471	61.3		8:27	77	16:14	79	*	*	*	*	11:58	73	*	*	*	*	*	*
26	22	24	31	40	50	61	72	81	86	88	88	85	82	80	79	78	77	74	70	64	54	41	28	18	1473	61.4		9:14	88	*	*	*	*	0: 4	21	*	*	*	*	*	*		
27	13	14	21	32	44	56	69	81	90	95	96	94	91	87	84	82	79	74	69	62	53	40	25	13	1464	61.0		9:49	96	*	*	*	*	0:21	13	*	*	*	*	*	*		
28	6	4	10	22	36	51	64	78	90	97	100	99	96	92	89	87	84	79	72	64	54	41	25	10	1450	60.4		10:13	100	*	*	*	*	0:41	4	*	*	*	*	*	*		
29	-1	-5	-1	10	27	43	59	73	86	96	100	100	98	95	92	90	89	86	80	70	59	46	30	11	1433	59.7		10:27	101	*	*	*	*	1: 2	-5	*	*	*	*	*	*		
30	-4	-13	-12	-3	14	33	51	67	80	92	99	100	97	94	92	92	92	92	89	80	68	54	38	18	1410	58.8		10:43	100	*	*	*	*	1:28	-14	*	*	*	*	*	*		
31	-1	-15	-20	-15	-1	19	40	59	73	85	94	99	97	92	90	90	92	94	94	90	79	64	49	31	1379	57.5	N	11: 8	99	17:40	94	*	*	*	*	1:59	-20	14:19	90	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	46061	61.9	7日 15時 36分	112	1	17日 2時 43分	-28	1