

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)

2016 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				
1	52	52	53	51	46	41	38	39	42	48	56	65	72	79	87	91	90	84	76	67	58	50	46	45	1428	59.5		15:20	92	*	*	*	*	*	*	*	6:20	38	23:20	45	*	*	*	*	
2	45	47	50	54	55	53	51	50	50	52	55	61	67	73	80	86	88	85	78	69	58	48	41	38	1434	59.8	L	3:49	55	15:57	88	*	*	*	*	*	*	7:25	50	23:28	37	*	*	*	*
3	38	40	45	52	58	61	62	62	62	61	61	63	66	70	74	79	83	82	77	68	58	47	37	31	1437	59.9		6:36	62	16:25	83	*	*	*	*	*	*	9:32	61	23:46	30	*	*	*	*
4	30	33	38	46	55	63	69	72	73	72	70	68	68	69	71	74	77	78	75	68	58	46	35	26	1434	59.8		8: 2	73	16:45	78	*	*	*	*	*	*	11:32	68	*	*	*	*	*	*
5	23	25	31	39	50	61	71	77	81	82	79	76	73	72	72	73	74	74	72	67	58	46	34	23	1433	59.7		8:40	82	16:45	74	*	*	*	*	*	*	0: 8	23	13:29	72	*	*	*	*
6	17	17	23	32	43	56	68	78	86	88	87	83	79	76	75	74	74	73	71	66	59	47	33	21	1426	59.4		9: 8	88	*	*	*	*	*	*	0:30	17	*	*	*	*	*	*		
7	12	10	14	24	37	50	63	76	86	91	91	88	83	80	78	78	78	77	73	68	61	50	35	20	1423	59.3		9:28	92	*	*	*	*	*	*	0:51	10	*	*	*	*	*	*		
8	8	3	5	15	29	45	59	71	83	91	93	90	85	82	80	81	82	83	80	73	64	54	40	22	1418	59.1		9:47	93	16:50	84	*	*	*	*	*	*	1:10	3	14:20	80	*	*	*	*
9	5	-3	-3	5	19	38	55	67	78	88	93	91	84	80	79	81	84	88	89	83	72	61	47	29	1410	58.8		10:10	93	17:38	89	*	*	*	*	*	*	1:29	-4	13:39	79	*	*	*	*
10	8	-7	-10	-5	8	27	48	64	75	83	91	92	85	78	76	78	82	88	93	92	82	69	56	40	1393	58.0	N	10:37	93	18:23	94	*	*	*	*	*	*	1:51	-11	13:49	76	*	*	*	*
11	18	-3	-14	-13	-3	15	37	58	72	80	87	92	89	79	73	73	78	83	90	95	92	79	65	51	1373	57.2		11: 9	92	19: 9	96	*	*	*	*	*	*	2:21	#-15	14:23	72	*	*	*	*
12	33	10	-9	-15	-9	4	23	47	66	76	83	89	92	85	74	69	71	76	82	89	92	86	73	60	1347	56.1		11:48	92	19:54	93	*	*	*	*	*	*	2:57	#-15	15: 8	69	*	*	*	*
13	47	29	7	-7	-9	-1	12	32	54	70	78	84	90	91	82	72	67	68	71	76	83	84	77	66	1323	55.1		12:32	92	20:42	85	*	*	*	*	*	*	3:38	-10	16: 9	67	*	*	*	*
14	56	45	29	11	2	2	10	23	41	59	72	79	85	90	89	79	69	64	63	63	67	72	72	66	1308	54.5		13:20	91	21:35	73	*	*	*	*	*	*	4:25	1	18:15	63	*	*	*	*
15	59	54	47	35	22	16	17	23	34	48	63	72	78	84	89	86	76	66	58	54	53	55	58	59	1306	54.4		14:10	89	22:42	59	*	*	*	*	*	*	5:17	16	19:57	53	*	*	*	*
16	57	55	54	52	45	37	33	34	38	45	55	65	71	77	82	86	82	71	59	50	43	40	41	45	1317	54.9		15: 0	86	*	*	*	*	*	*	6:20	33	21:13	40	*	*	*	*		
17	48	49	52	57	59	58	54	51	51	52	55	60	66	71	75	79	80	75	64	51	39	31	28	29	1334	55.6	U	4: 4	59	15:46	81	*	*	*	*	*	*	7:54	51	22:16	28	*	*	*	*
18	33	39	45	52	61	68	71	70	68	66	64	64	65	68	71	73	75	74	68	55	41	28	20	17	1356	56.5		6: 7	71	16:20	75	*	*	*	*	*	*	10:40	63	23: 6	17	*	*	*	*
19	19	25	34	44	54	67	77	83	83	80	77	73	70	69	71	72	72	71	68	60	46	30	17	9	1371	57.1		7:33	83	15:18	72	*	*	*	*	*	*	12:41	69	23:47	8	*	*	*	*
20	8	12	22	34	46	58	72	85	92	92	87	83	78	74	73	74	74	71	67	62	52	36	19	6	1377	57.4		8:26	93	15:27	74	*	*	*	*	*	*	13:51	73	*	*	*	*	*	*
21	1	2	9	22	38	51	64	78	91	97	94	88	84	80	77	77	79	77	71	64	57	45	26	8	1380	57.5		9: 6	#97	16:12	79	*	*	*	*	*	*	0:19	0	14:25	77	*	*	*	*
22	-3	-5	-1	11	28	45	58	69	83	95	97	91	84	81	79	79	81	84	81	72	63	53	38	16	1379	57.5		9:40	#97	17: 2	84	*	*	*	*	*	*	0:46	-6	14:41	78	*	*	*	*
23	-2	-10	-8	1	17	37	54	65	75	87	95	91	83	78	77	78	81	86	89	82	71	61	49	30	1367	57.0		10:11	95	17:50	89	*	*	*	*	*	*	1:13	-10	13:45	77	*	*	*	*
24	6	-9	-12	-6	7	27	48	63	71	79	89	91	83	75	72	74	77	82	89	90	81	69	59	44	1349	56.2	F	10:41	92	18:35	91	*	*	*	*	*	*	1:43	-13	13:52	72	*	*	*	*
25	22	-1	-11	-9	0	17	38	58	69	75	83	88	85	75	68	68	71	76	83	89	87	77	65	55	1328	55.3		11:11	89	19:18	90	*	*	*	*	*	*	2:17	-12	14:25	67	*	*	*	*
26	38	16	-2	-7	-1	10	28	50	66	73	78	84	86	79	69	65	66	69	73	81	84	80	70	61	1316	54.8		11:43	86	19:59	84	*	*	*	*	*	*	2:53	-7	15: 8	64	*	*	*	*
27	51	34	14	3	2	9	22	40	58	70	75	80	84	82	74	65	63	63	65	69	75	76	70	63	1307	54.5		12:17	85	20:39	76	*	*	*	*	*	*	3:31	1	16:13	62	*	*	*	*
28	57	47	32	18	12	15	22	34	50	64	72	76	81	83	78	70	63	60	58	59	62	66	65	61	1305	54.4		12:53	83	21:22	66	*	*	*	*	*	*	4:10	12	18:23	58	*	*	*	*
29	58	54	47	36	27	25	28	34	45	58	67	72	76	80	80	75	66	60	55	52	51	54	56	55	1311	54.6		13:31	81	22:17	56	*	*	*	*	*	*	4:52	25	19:36	51	*	*	*	*
30	55	55	54	49	43	39	38	41	46	54	63	68	72	76	79	77	70	61	54	48	44	43	45	47	1321	55.0		14: 9	79	*	*	*	*	*	*	5:36	38	20:41	43	*	*	*	*		
31	48	51	55	57	55	52	51	51	52	56	61	65	68	71	74	75	71	64	55	47	40	35	35	37	1326	55.3		2:58	57	14:46	75	*	*	*	*	*	*	6:21	51	21:37	35	*	*	*	*

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
744	42337	56.9	22日9時40分	97	2	12日2時57分	-15	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)

2016 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	時刻	潮位
1	40	45	51	58	62	63	63	63	63	62	63	65	67	68	69	71	70	65	56	47	38	31	27	28	1335	55.6	L	4:52	63	15:21	71	*	*	*	*	8:50	62	22:25	27	*	*	*	*
2	31	36	44	53	63	69	72	73	73	72	69	68	67	66	66	67	67	65	58	49	39	30	23	20	1340	55.8		7:35	73	15:51	67	*	*	*	*	13:55	66	23: 7	20	*	*	*	*
3	22	27	35	45	58	69	76	81	82	81	78	73	70	68	66	65	65	64	59	52	42	31	22	15	1346	56.1		8:10	82	*	*	*	*	23:45	13	*	*	*	*	*	*	*	
4	13	18	26	36	49	63	75	83	88	88	85	80	74	71	68	67	65	64	61	55	46	34	22	12	1343	56.0		8:37	88	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
5	7	8	16	27	41	55	69	81	89	92	89	84	78	74	71	71	70	68	64	59	51	40	26	11	1341	55.9		8:59	92	*	*	*	*	0:18	7	*	*	*	*	*	*	*	
6	2	1	6	17	32	48	63	75	86	92	91	85	78	75	73	74	75	76	73	65	57	48	33	14	1339	55.8		9:21	93	16:45	76	*	*	*	*	0:45	0	14:20	73	*	*	*	*
7	0	-6	-3	6	22	42	58	70	80	89	91	85	76	71	71	73	78	83	84	77	66	56	43	23	1335	55.6		9:44	91	17:38	84	*	*	*	*	1: 8	-6	13:26	71	*	*	*	*
8	2	-10	-10	-3	11	32	53	67	76	84	89	85	74	65	64	68	74	83	90	89	79	66	55	37	1320	55.0	N	10:10	89	18:25	91	*	*	*	*	1:32	-11	13:33	64	*	*	*	*
9	13	-7	-14	-10	2	21	45	65	74	79	85	86	76	62	56	59	66	75	87	95	91	78	65	52	1301	54.2		10:37	87	19:10	95	*	*	*	*	2: 1	#-14	14: 3	56	*	*	*	*
10	32	6	-10	-12	-4	11	33	57	73	78	81	85	80	66	52	49	55	63	74	87	93	86	74	63	1272	53.0		11: 7	85	19:57	93	*	*	*	*	2:36	-13	14:44	49	*	*	*	*
11	50	28	6	-5	-2	8	23	45	66	76	79	81	82	73	57	46	45	50	57	70	82	85	78	69	1249	52.0		11:40	82	20:46	86	*	*	*	*	3:14	-5	15:35	44	*	*	*	*
12	62	50	31	14	9	13	22	37	56	71	76	77	79	77	66	51	42	40	43	50	61	71	73	69	1240	51.7		12:18	79	21:41	74	*	*	*	*	3:58	9	16:45	40	*	*	*	*
13	65	61	53	39	29	27	30	37	49	63	71	74	75	76	73	61	48	39	35	35	40	50	57	60	1247	52.0		13: 2	76	*	*	*	*	4:48	27	18:26	34	*	*	*	*		
14	60	61	63	60	53	48	46	48	52	58	66	70	70	71	72	68	58	45	35	29	27	30	37	44	1271	53.0		1:54	63	13:49	72	*	*	*	*	5:51	46	19:52	27	*	*	*	*
15	48	53	60	66	69	68	66	64	63	63	65	67	67	67	67	63	54	42	31	23	19	21	26	1299	54.1	U	4: 6	69	13:11	67	*	*	*	*	8:33	63	21:13	19	*	*	*	*	
16	33	40	49	60	71	78	81	81	79	75	71	68	66	65	64	64	63	59	50	38	26	18	13	13	1325	55.2		6:18	81	*	*	*	*	22:26	13	*	*	*	*	*	*	*	
17	18	26	37	49	62	76	86	91	91	87	81	75	69	66	64	63	62	60	56	47	35	22	13	8	1344	56.0		7:26	92	*	*	*	*	23:22	8	*	*	*	*	*	*	*	
18	9	15	25	37	51	65	80	92	97	95	89	82	75	69	66	65	64	62	58	53	45	31	17	8	1350	56.3		8:13	#97	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
19	5	7	15	27	42	55	69	83	94	97	93	85	79	73	69	68	69	68	63	58	53	42	26	11	1351	56.3		8:50	#97	16: 7	69	*	*	*	*	0: 3	5	14:39	68	*	*	*	*
20	4	4	8	19	35	50	61	72	85	94	92	84	77	73	70	69	72	75	71	64	59	52	38	20	1348	56.2		9:21	94	17: 1	75	*	*	*	*	0:33	3	14:42	69	*	*	*	*
21	6	2	5	13	28	45	58	66	75	86	89	82	72	68	67	67	71	78	80	74	66	60	50	32	1340	55.8		9:47	89	17:47	80	*	*	*	*	0:58	2	14:30	67	*	*	*	*
22	12	2	3	9	21	39	57	66	71	78	84	81	69	61	60	62	66	74	83	83	75	67	60	46	1329	55.4		10:12	85	18:31	84	*	*	*	*	1:25	1	13:37	60	*	*	*	*
23	25	8	3	7	16	32	52	66	71	74	79	80	70	58	53	55	59	66	77	85	82	73	66	58	1315	54.8	F	10:34	81	19:12	85	*	*	*	*	1:56	3	14: 4	53	*	*	*	*
24	40	20	8	8	15	27	45	63	72	74	76	78	72	59	49	48	51	57	67	78	82	77	71	65	1302	54.3		10:53	78	19:53	82	*	*	*	*	2:28	7	14:40	48	*	*	*	*
25	54	36	20	14	17	25	39	57	70	75	75	76	74	64	51	45	45	48	55	66	75	76	72	68	1297	54.0		11:11	76	20:36	77	*	*	*	*	3: 2	14	15:24	44	*	*	*	*
26	62	50	35	25	24	29	37	51	65	73	74	75	74	68	57	46	42	42	46	53	63	69	69	67	1296	54.0		10:39	75	21:25	70	*	*	*	*	3:38	24	16:24	42	*	*	*	*
27	66	61	50	40	35	36	40	49	60	70	73	73	70	62	51	43	39	39	42	50	58	62	63	1305	54.4		11: 2	73	*	*	*	*	4:18	35	17:41	38	*	*	*	*			
28	64	65	62	55	49	47	48	51	58	66	70	70	70	69	65	57	47	39	35	34	38	45	51	56	1311	54.6		0:49	65	10:32	70	*	*	*	*	5: 6	47	18:45	34	*	*	*	*
29	59	64	67	66	62	59	58	58	60	64	67	68	67	66	65	61	52	42	35	31	30	33	39	46	1319	55.0		2:14	67	10:42	68	*	*	*	*	6:20	58	19:44	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	38110	54.8	19日 8時 50分	97	2	9日 2時 1分	-14	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)

2016 年 3 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	51	58	66	71	73	71	69	68	67	66	67	67	65	63	63	61	56	47	38	31	26	25	28	34	1331	55.5		3:49	73	*	*	*	*	*	*	*	20:48	25	*	*	*	*	*	*	
2	41	49	59	69	77	80	80	78	76	73	69	67	64	62	60	59	58	52	43	34	27	23	21	24	1345	56.0	L	5:21	80	*	*	*	*	*	*	*	21:55	21	*	*	*	*	*	*	
3	30	39	49	61	73	82	86	87	85	81	75	69	65	62	60	58	57	55	49	41	32	24	18	16	1354	56.4		6:38	87	*	*	*	*	*	*	*	22:52	16	*	*	*	*	*	*	
4	20	27	38	50	64	77	87	91	91	88	81	74	68	64	62	60	59	57	54	48	39	29	19	13	1360	56.7		7:32	92	*	*	*	*	*	*	*	23:39	11	*	*	*	*	*	*	
5	12	17	26	40	54	69	81	90	94	92	85	77	70	66	64	64	64	63	59	55	48	37	24	12	1363	56.8		8:10	94	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
6	7	9	16	29	45	61	73	83	91	93	86	76	69	66	65	66	70	72	68	62	57	48	33	16	1361	56.7		8:40	93	16:51	72	*	*	*	*	*	*	0:15	7	13:55	65	*	*	*	*
7	5	3	8	19	36	55	68	77	85	90	86	74	63	60	61	64	72	80	81	74	66	59	46	26	1358	56.6		9: 7	90	17:37	82	*	*	*	*	*	*	0:43	3	13: 7	60	*	*	*	*
8	7	0	2	11	27	48	66	75	79	85	85	73	57	49	51	57	66	79	89	88	78	70	61	42	1345	56.0		9:32	86	18:22	90	*	*	*	*	*	*	1: 9	# -1	13:14	49	*	*	*	*
9	18	2	0	6	19	39	62	76	79	80	82	75	57	41	38	44	53	68	86	95	90	80	72	60	1322	55.1	N	9:54	82	19: 7	95	*	*	*	*	*	*	1:38	# -1	13:44	37	*	*	*	*
10	38	14	4	7	16	31	54	74	81	80	79	77	62	41	28	29	38	50	69	88	94	88	80	73	1295	54.0		8: 8	81	19:54	94	*	*	*	*	*	*	2:12	3	14:23	27	*	*	*	*
11	59	37	18	14	19	29	46	67	81	82	78	76	69	50	30	21	24	32	47	67	83	87	82	78	1276	53.2		8:34	83	20:46	87	*	*	*	*	*	*	2:50	14	15:11	21	*	*	*	*
12	74	60	42	30	30	35	44	59	75	82	79	75	71	60	41	24	18	20	28	42	60	73	76	75	1273	53.0		9: 5	82	*	*	*	*	*	*	3:32	29	16:11	18	*	*	*	*		
13	76	74	65	54	48	48	51	58	68	77	78	73	70	65	54	37	24	17	17	23	36	50	60	65	1288	53.7		0:15	76	9:34	78	*	*	*	*	*	*	4:24	47	17:29	17	*	*	*	*
14	69	75	77	74	69	66	65	66	68	72	74	71	67	64	60	50	37	25	18	16	20	29	40	48	1320	55.0		1:56	77	9:53	74	*	*	*	*	*	*	6:14	65	18:50	16	*	*	*	*
15	56	64	74	82	84	83	81	79	76	73	71	69	65	62	60	56	49	39	28	20	16	18	23	31	1359	56.6		4:10	84	*	*	*	*	*	*	20:13	16	*	*	*	*	*	*		
16	40	50	62	75	86	93	94	92	87	81	74	68	63	60	58	57	55	49	40	30	22	17	16	20	1389	57.9	U	5:48	94	*	*	*	*	*	*	21:39	16	*	*	*	*	*	*		
17	27	37	49	63	77	90	98	99	96	89	80	71	64	60	58	57	56	55	50	43	33	24	18	17	1411	58.8		6:49	#100	*	*	*	*	*	*	22:49	17	*	*	*	*	*	*		
18	20	27	38	51	65	78	91	99	100	94	85	75	67	61	58	58	58	57	55	52	45	35	25	19	1413	58.9		7:36	#100	*	*	*	*	*	*	23:41	18	*	*	*	*	*	*		
19	19	22	30	42	55	67	79	90	97	95	86	77	69	62	59	60	62	61	59	58	55	47	35	24	1410	58.8		8:15	97	16:22	62	*	*	*	*	*	*	14:15	59	*	*	*	*	*	*
20	21	21	26	36	50	61	70	79	88	91	84	74	67	62	58	59	64	67	65	62	62	58	46	32	1403	58.5		8:47	92	17: 4	67	*	*	*	*	*	*	0:17	20	14:21	58	*	*	*	*
21	24	22	25	33	46	59	67	72	79	85	82	71	61	57	55	56	62	71	73	69	66	65	58	42	1400	58.3		9:13	85	17:46	73	*	*	*	*	*	*	0:42	22	14:17	55	*	*	*	*
22	29	24	25	31	42	57	68	71	74	79	79	69	56	49	49	51	57	68	77	77	72	70	67	55	1396	58.2		9:33	80	18:27	78	*	*	*	*	*	*	1: 7	24	13:32	48	*	*	*	*
23	38	27	27	31	39	53	68	74	74	75	76	69	54	43	41	43	49	60	74	80	78	75	73	65	1386	57.8	F	9:46	76	19: 8	80	*	*	*	*	*	*	1:35	26	13:49	41	*	*	*	*
24	50	35	30	32	38	50	65	76	77	75	74	70	57	42	34	35	41	50	65	77	80	78	76	73	1380	57.5		7:37	78	19:51	80	*	*	*	*	*	*	2: 4	30	14:18	34	*	*	*	*
25	62	46	37	36	40	48	61	74	79	77	74	70	60	45	33	30	33	40	53	68	77	78	77	77	1376	57.3		8: 1	79	21:31	78	*	*	*	*	*	*	2:35	35	14:54	29	*	*	*	*
26	72	59	48	43	44	49	59	71	79	78	74	71	64	51	36	28	27	31	40	55	68	74	76	78	1375	57.3		8:25	80	23:31	78	*	*	*	*	*	*	3: 9	43	15:37	27	*	*	*	*
27	77	71	60	53	52	54	59	67	76	78	75	71	66	57	43	31	25	25	30	41	55	66	71	75	1378	57.4		8:48	78	*	*	*	*	*	*	3:49	52	16:29	25	*	*	*	*		
28	78	78	73	66	62	61	62	66	72	76	74	70	66	60	50	38	28	24	24	30	41	53	62	68	1382	57.6		0:33	79	9: 9	76	*	*	*	*	*	*	4:55	61	17:26	23	*	*	*	*
29	75	80	82	78	74	71	69	69	71	73	72	68	64	61	55	46	35	27	23	24	29	39	50	59	1394	58.1		1:45	82	9:22	73	*	*	*	*	*	*	6:40	69	18:22	23	*	*	*	*
30	67	76	83	87	85	82	78	75	73	71	70	67	63	59	56	52	44	34	27	23	23	28	37	47	1407	58.6		3:10	87	*	*	*	*	*	*	19:22	23	*	*	*	*	*	*		
31	57	67	78	87	92	92	88	84	79	74	69	65	62	58	56	54	50	43	35	27	24	23	27	34	1425	59.4		4:25	92	*	*	*	*	*	*	20:36	23	*	*	*	*	*	*		

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
744	42275	56.8	18日7時36分	100	2	9日1時38分	-1	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)

2016 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	44	55	67	80	90	96	96	92	86	79	72	66	61	58	56	55	54	51	44	36	29	24	23	25	1439	60.0	L	5:27	97	*	*	*	*	*	*	*	21:56	23	*	*	*	*	*	*
2	32	43	55	69	82	93	98	98	93	85	76	68	62	59	58	57	56	53	47	39	30	24	21	1455	60.6		6:25	99	*	*	*	*	*	*	*	22:57	21	*	*	*	*	*	*	
3	24	32	44	58	71	84	93	98	96	88	77	68	62	59	59	61	62	62	59	57	51	40	29	22	1456	60.7		7:15	98	16: 8	62	*	*	*	*	*	13:30	58	23:43	20	*	*	*	*
4	20	24	34	48	63	75	84	92	94	89	77	65	59	56	57	62	68	71	68	65	62	54	40	26	1453	60.5		7:54	95	16:51	71	*	*	*	*	*	13:16	56	*	*	*	*	*	*
5	20	21	27	39	56	71	79	84	89	88	76	59	50	48	51	57	69	78	79	75	72	68	55	36	1447	60.3		8:24	89	17:34	80	*	*	*	*	*	0:17	20	12:47	48	*	*	*	*
6	23	21	25	34	50	68	79	81	83	84	76	57	40	35	38	46	60	77	88	86	81	79	72	54	1437	59.9		8:46	84	18:18	88	*	*	*	*	*	0:45	21	12:57	35	*	*	*	*
7	33	24	26	32	45	64	81	85	82	80	76	59	36	22	22	30	43	64	85	93	90	86	84	73	1415	59.0	N	6:52	85	19: 5	93	*	*	*	*	*	1:15	24	13:27	20	*	*	*	*
8	52	34	30	35	43	59	78	89	87	80	76	65	42	19	9	13	24	42	67	87	93	90	89	87	1390	57.9		7:16	90	19:56	93	*	*	*	*	*	1:49	30	14: 6	9	*	*	*	*
9	73	54	42	42	47	57	72	88	92	85	77	69	53	28	9	3	9	21	42	66	83	87	88	90	1377	57.4		7:46	92	23:15	90	*	*	*	*	*	2:27	41	14:53	3	*	*	*	*
10	88	76	61	55	57	61	69	82	90	88	79	71	61	43	21	6	3	8	20	41	62	75	80	85	1382	57.6		8:16	91	*	*	*	*	*	*	3:12	55	15:49	# 2	*	*	*	*	
11	90	89	82	74	71	71	73	78	85	86	80	72	65	55	39	21	9	6	10	21	38	54	66	73	1408	58.7		0:27	91	8:41	87	*	*	*	*	*	4:16	70	16:56	6	*	*	*	*
12	82	90	93	91	87	84	82	81	81	81	78	71	65	59	51	39	25	15	11	14	22	35	47	58	1442	60.1		1:58	93	*	*	*	*	*	*	18: 7	11	*	*	*	*	*	*	
13	68	80	91	98	99	97	93	88	83	78	73	68	63	59	56	51	42	32	23	18	19	24	33	43	1479	61.6		3:49	99	*	*	*	*	*	*	19:22	18	*	*	*	*	*	*	
14	54	66	79	92	101	105	102	97	89	80	72	65	60	57	56	55	53	47	38	31	26	25	27	33	1510	62.9	U	5: 1	105	*	*	*	*	*	*	20:49	25	*	*	*	*	*	*	
15	43	54	67	80	93	102	105	102	95	84	74	64	58	55	55	55	56	55	52	45	38	33	30	32	1527	63.6		5:57	105	16:10	56	*	*	*	*	*	13:50	55	22:10	30	*	*	*	*
16	37	45	56	69	81	92	100	102	97	87	76	66	58	54	53	55	57	58	59	57	52	44	38	36	1529	63.7		6:47	102	17:58	59	*	*	*	*	*	13:31	53	23:12	36	*	*	*	*
17	37	42	50	61	72	81	90	96	96	88	77	66	58	53	52	55	59	60	62	64	63	57	48	43	1530	63.8		7:29	97	19:24	64	*	*	*	*	*	13:40	51	*	*	*	*	*	*
18	41	43	47	57	67	74	80	86	90	86	75	64	56	51	49	53	60	63	64	67	70	68	59	50	1520	63.3		8: 3	90	20:15	70	*	*	*	*	*	0: 2	41	13:51	49	*	*	*	*
19	46	46	48	55	65	73	76	79	83	82	73	60	51	47	46	49	57	66	69	70	73	75	70	59	1518	63.3		8:29	84	20:52	75	*	*	*	*	*	0:39	46	13:55	46	*	*	*	*
20	51	49	50	54	63	73	77	76	77	78	72	58	46	41	40	43	52	64	72	74	76	79	78	68	1511	63.0		8:44	78	21:21	80	*	*	*	*	*	1: 3	49	13:39	40	*	*	*	*
21	58	53	53	56	62	73	80	79	76	75	70	58	43	34	33	36	44	58	71	77	78	82	83	77	1509	62.9		6:22	80	21:48	83	*	*	*	*	*	1:24	53	13:41	32	*	*	*	*
22	66	58	56	58	63	72	81	83	79	75	70	59	43	30	26	28	35	49	65	76	80	83	86	84	1505	62.7	F	6:43	84	22:16	86	*	*	*	*	*	1:48	56	14: 3	26	*	*	*	*
23	74	64	60	61	64	71	81	86	83	77	71	62	47	30	21	21	26	38	55	71	79	83	86	88	1499	62.5		7: 6	86	22:48	88	*	*	*	*	*	2:14	60	14:32	20	*	*	*	*
24	83	73	66	65	67	71	79	87	86	80	73	65	53	36	22	17	19	28	43	60	74	80	85	89	1501	62.5		7:29	88	23:29	90	*	*	*	*	*	2:44	65	15: 8	17	*	*	*	*
25	89	82	74	71	70	72	77	84	87	83	75	68	58	44	28	18	16	20	30	47	63	74	81	87	1498	62.4		7:53	87	*	*	*	*	*	*	3:28	70	15:50	16	*	*	*	*	
26	92	91	85	79	77	76	77	81	84	83	76	69	62	52	38	25	18	17	22	33	49	63	74	82	1505	62.7		0:21	92	8:16	84	*	*	*	*	*	4:57	76	16:40	16	*	*	*	*
27	90	95	95	90	86	82	80	79	80	80	76	69	63	57	48	36	26	19	19	25	35	49	62	73	1514	63.1		1:27	95	8:23	80	*	*	*	*	*	6:48	79	17:33	18	*	*	*	*
28	83	92	99	100	96	91	86	82	79	76	73	68	63	58	54	47	37	28	22	22	27	36	48	61	1528	63.7		2:42	100	*	*	*	*	*	*	18:31	22	*	*	*	*	*	*	
29	73	84	95	102	104	100	94	87	81	75	70	66	62	59	56	53	48	40	32	27	26	30	37	48	1549	64.5		3:47	104	*	*	*	*	*	*	19:37	26	*	*	*	*	*	*	
30	60	73	85	97	105	106	102	94	85	76	69	64	61	59	57	56	55	52	45	38	32	31	32	38	1572	65.5	L	4:42	#107	*	*	*	*	*	*	21: 1	31	*	*	*	*	*	*	

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
720	44405	61.7	30日 4時 42分	107	1	10日 15時 49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)

2016 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	48	61	73	86	97	104	105	99	89	79	69	62	58	58	59	59	60	60	57	52	44	37	34	35	1585	66.0		5:34	106	16:31	60	*	*	*	*	12:44	58	22:16	34	*	*	*	*
2	41	50	63	76	87	96	101	100	92	79	68	60	55	55	58	62	64	65	66	65	59	50	42	38	1592	66.3		6:22	102	18:13	66	*	*	*	*	12:36	54	23:13	38	*	*	*	*
3	39	45	55	68	79	87	92	95	92	79	64	54	49	48	53	61	69	71	72	73	73	65	53	45	1581	65.9		7: 3	95	19:28	74	*	*	*	*	12:37	48	23:55	43	*	*	*	*
4	43	45	51	63	76	84	86	88	88	79	61	45	38	38	43	54	68	77	79	80	83	81	69	55	1574	65.6		7:32	89	20:19	83	*	*	*	*	12:30	38	*	*	*	*	*	*
5	48	48	52	60	74	85	88	85	83	78	62	40	26	24	28	39	57	76	85	86	88	91	86	70	1559	65.0		5:44	88	21: 3	91	*	*	*	*	0:26	48	12:44	23	*	*	*	*
6	57	53	56	61	72	86	94	90	83	78	66	43	20	10	12	22	39	62	82	90	91	95	97	88	1547	64.5		6: 5	94	21:46	97	*	*	*	*	0:56	53	13:15	9	*	*	*	*
7	71	61	61	65	71	84	97	98	89	79	71	53	26	5	-1	5	18	40	66	85	91	94	100	100	1529	63.7	N	6:35	99	22:32	101	*	*	*	*	1:31	60	13:55	-1	*	*	*	*
8	89	75	69	70	74	82	94	101	97	85	75	62	41	15	-2	-4	3	19	43	68	83	90	95	102	1526	63.6		7: 7	101	23:25	103	*	*	*	*	2:11	69	14:41	#-5	*	*	*	*
9	101	91	81	78	80	83	90	98	99	91	79	69	55	33	11	-2	-2	6	22	45	66	79	87	95	1535	64.0		7:39	100	*	*	*	*	3: 0	78	15:34	-3	*	*	*	*		
10	103	103	96	90	88	88	89	92	95	91	82	73	63	50	32	14	5	4	12	27	45	62	74	84	1562	65.1		0:30	104	8: 3	95	*	*	*	*	4:52	88	16:32	3	*	*	*	*
11	95	103	106	103	98	95	92	89	88	86	81	73	66	59	49	35	22	14	14	20	31	46	59	71	1595	66.5		1:50	106	*	*	*	*	17:34	13	*	*	*	*	*	*		
12	83	95	105	109	108	103	97	91	85	79	75	70	65	62	58	52	42	32	25	24	28	36	47	59	1630	67.9		3:10	109	*	*	*	*	18:40	24	*	*	*	*	*	*		
13	71	83	96	106	111	109	103	95	86	77	69	65	62	60	59	59	56	49	42	37	35	37	42	51	1660	69.2		4:10	111	*	*	*	*	19:59	35	*	*	*	*	*	*		
14	61	72	84	96	106	109	106	98	88	77	67	60	57	56	57	60	62	61	57	52	48	45	45	49	1673	69.7	U	5: 0	109	16:17	62	*	*	*	*	12:46	56	21:24	45	*	*	*	*
15	56	65	75	86	96	102	104	99	90	78	67	58	53	52	54	58	62	65	66	65	61	57	54	54	1677	69.9		5:46	104	18: 6	67	*	*	*	*	12:44	52	22:36	54	*	*	*	*
16	56	62	70	79	87	93	97	97	90	79	67	57	50	48	50	55	61	65	70	73	73	70	65	62	1676	69.8		6:28	97	19:31	74	*	*	*	*	13: 0	48	23:47	61	*	*	*	*
17	61	63	68	75	81	85	88	90	88	78	66	55	48	45	46	52	59	65	70	76	81	80	75	70	1665	69.4		7: 2	90	20:22	82	*	*	*	*	13:16	45	*	*	*	*	*	*
18	68	67	69	74	79	83	83	84	83	77	65	52	44	41	41	47	57	65	71	77	84	88	84	78	1661	69.2		7:21	84	20:59	88	*	*	*	*	0:58	67	13:25	40	*	*	*	*
19	74	72	72	75	80	83	83	81	79	75	64	50	40	35	36	41	52	63	71	77	85	91	91	85	1655	69.0		5:18	83	21:29	92	*	*	*	*	1:44	72	13:28	35	*	*	*	*
20	80	77	76	77	81	86	86	82	78	73	64	49	36	29	29	34	45	59	70	78	85	92	95	91	1652	68.8		5:30	86	21:55	95	*	*	*	*	2:10	76	13:35	29	*	*	*	*
21	84	80	79	80	83	88	90	86	80	74	65	51	35	25	22	26	36	52	67	77	84	91	97	95	1647	68.6		5:50	90	22:20	97	*	*	*	*	2:18	79	13:52	22	*	*	*	*
22	89	83	81	82	84	89	94	92	85	77	68	55	38	23	17	19	27	42	60	74	83	90	96	99	1647	68.6	F	6:15	94	22:49	99	*	*	*	*	2:14	81	14:16	17	*	*	*	*
23	94	87	83	83	85	89	95	96	90	81	72	61	45	27	16	14	19	31	49	67	80	87	94	100	1645	68.5		6:44	96	23:26	101	*	*	*	*	2:29	83	14:47	13	*	*	*	*
24	99	93	87	85	86	88	93	96	94	86	76	66	53	36	21	13	14	21	36	55	72	83	91	98	1642	68.4		7:13	97	*	*	*	*	3: 8	85	15:25	12	*	*	*	*		
25	103	101	95	90	88	88	90	93	94	89	80	70	61	48	32	19	14	16	26	41	59	74	85	93	1649	68.7		0:13	103	7:42	94	*	*	*	*	4:26	88	16:10	14	*	*	*	*
26	101	106	104	98	93	90	89	89	89	87	81	73	65	57	46	32	22	18	21	31	45	61	75	86	1659	69.1		1:11	106	*	*	*	*	17: 0	18	*	*	*	*	*	*		
27	96	105	109	108	101	95	90	87	84	82	79	74	68	62	56	47	36	27	24	27	35	47	62	75	1676	69.8		2:13	109	*	*	*	*	17:56	24	*	*	*	*	*	*		
28	87	98	107	112	110	102	94	87	81	76	74	72	68	64	61	58	51	42	34	32	34	40	50	63	1697	70.7		3:10	112	*	*	*	*	18:59	32	*	*	*	*	*	*		
29	76	88	99	108	113	109	100	90	81	73	68	66	65	64	63	63	62	58	50	44	41	42	46	54	1723	71.8	L	4: 1	#113	*	*	*	*	20:15	41	*	*	*	*	*	*		
30	66	78	89	99	107	109	104	93	81	71	63	59	59	62	64	65	67	69	66	61	54	51	50	53	1740	72.5		4:48	109	16:56	69	*	*	*	*	11:25	59	21:39	50	*	*	*	*
31	60	70	81	90	97	102	102	95	82	68	58	52	51	55	61	66	70	73	77	76	71	64	60	59	1740	72.5		5:31	103	18:29	77	*	*	*	*	11:45	51	22:52	59	*	*	*	*

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
744	50599	68.0	29日4時1分	113	1	8日14時41分	-5	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)

2016 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	時刻	潮位
1	61	66	75	85	91	94	96	93	83	67	53	44	42	44	53	63	71	75	80	86	87	81	73	68	1731	72.1		6:5	96	19:37	87	*	*	*	*	12:1	42	23:56	67	*	*	*	*
2	67	69	74	83	90	91	90	89	82	68	49	35	30	32	39	53	68	77	82	89	96	95	87	79	1714	71.4		4:47	91	20:28	97	*	*	*	*	12:14	30	*	*	*	*	*	*
3	75	75	77	83	92	95	92	86	81	71	51	30	19	18	24	37	57	74	83	89	97	104	101	90	1701	70.9		4:56	95	21:13	104	*	*	*	*	0:39	75	12:35	17	*	*	*	*
4	83	81	82	85	93	101	100	91	83	74	58	34	14	6	9	20	39	62	80	88	95	104	109	102	1693	70.5		5:25	101	21:55	109	*	*	*	*	0:56	81	13:8	6	*	*	*	*
5	91	86	86	88	93	102	107	101	90	79	67	46	20	2	-2	5	20	43	68	84	92	100	109	110	1687	70.3	N	6:0	107	22:39	111	*	*	*	*	1:24	85	13:47	-2	*	*	*	*
6	102	92	89	90	93	100	107	109	100	87	75	60	36	11	-2	-3	7	24	49	72	86	94	103	111	1692	70.5		6:38	109	23:28	112	*	*	*	*	2:2	89	14:31	#-4	*	*	*	*
7	110	102	95	93	94	97	102	107	105	94	82	71	54	31	10	0	2	13	31	54	73	86	94	104	1704	71.0		7:15	108	*	*	*	*	2:51	93	15:18	0	*	*	*	*		
8	111	110	103	98	96	96	97	100	102	97	87	77	66	51	31	15	8	11	21	38	57	74	85	95	1726	71.9		0:23	112	7:49	102	*	*	*	*	4:32	96	16:9	8	*	*	*	*
9	105	112	111	105	100	97	95	93	93	92	86	79	72	64	52	36	24	20	23	31	45	61	75	85	1756	73.2		1:23	113	*	*	*	*	17:3	20	*	*	*	*	*	*		
10	96	106	113	112	107	101	95	89	85	82	80	76	72	69	64	56	45	36	33	35	42	52	65	76	1787	74.5		2:23	114	*	*	*	*	18:2	33	*	*	*	*	*	*		
11	87	97	108	113	111	105	97	89	81	74	71	69	68	67	68	67	61	54	48	46	47	52	60	69	1809	75.4		3:15	113	*	*	*	*	19:9	46	*	*	*	*	*	*		
12	79	89	99	107	111	108	100	91	80	71	64	61	61	62	65	69	70	68	64	61	59	59	62	67	1827	76.1	U	4:0	111	15:54	70	*	*	*	*	11:39	61	20:30	59	*	*	*	*
13	75	83	91	99	105	105	101	92	81	70	61	56	54	56	61	66	72	75	76	75	72	70	69	71	1836	76.5		4:37	106	17:50	76	*	*	*	*	11:48	54	21:55	69	*	*	*	*
14	74	80	86	92	97	99	98	91	82	70	59	52	49	50	55	62	69	76	81	84	85	83	80	78	1832	76.3		5:6	99	19:35	85	*	*	*	*	12:11	49	23:30	78	*	*	*	*
15	78	80	83	88	91	93	92	89	81	70	58	49	45	45	49	57	65	74	82	89	93	93	90	87	1821	75.9		5:17	93	20:31	94	*	*	*	*	12:31	44	*	*	*	*	*	*
16	85	84	84	87	89	89	88	85	80	70	58	47	41	39	43	51	61	71	80	89	97	100	99	95	1812	75.5		4:45	89	21:9	100	*	*	*	*	1:11	84	12:47	39	*	*	*	*
17	92	89	88	88	89	89	86	83	78	70	57	45	37	34	37	44	56	67	77	87	97	104	104	101	1799	75.0		4:20	89	21:37	105	*	*	*	*	2:14	88	13:2	34	*	*	*	*
18	97	94	92	91	92	92	89	84	78	71	59	45	34	29	30	37	49	63	75	85	95	104	107	104	1796	74.8		4:25	93	22:0	107	*	*	*	*	2:43	91	13:19	28	*	*	*	*
19	100	97	95	95	96	97	94	88	81	73	62	47	32	24	23	29	41	57	71	82	92	101	107	106	1790	74.6		4:54	97	22:21	108	*	*	*	*	2:47	94	13:37	23	*	*	*	*
20	102	98	96	96	98	101	101	95	86	78	67	52	34	22	18	21	32	48	66	80	89	98	106	108	1792	74.7	F	5:33	101	22:46	108	*	*	*	*	2:31	96	14:0	18	*	*	*	*
21	103	98	96	96	98	102	105	103	94	84	73	60	42	24	15	15	23	38	57	75	87	95	103	109	1795	74.8		6:13	105	23:18	109	*	*	*	*	2:13	95	14:28	14	*	*	*	*
22	107	100	95	95	96	100	104	106	101	91	79	68	53	34	19	13	17	28	45	65	81	92	100	107	1796	74.8		6:54	106	23:58	110	*	*	*	*	2:39	94	15:3	13	*	*	*	*
23	110	106	99	94	94	96	99	103	104	97	86	75	64	48	30	18	15	21	34	51	71	86	95	103	1799	75.0		7:35	104	*	*	*	*	3:27	94	15:44	15	*	*	*	*		
24	110	112	106	98	94	93	94	96	99	97	90	80	71	61	47	31	22	22	28	40	57	75	88	97	1808	75.3		0:44	112	8:20	99	*	*	*	*	4:52	93	16:32	21	*	*	*	*
25	106	113	113	107	98	93	90	89	89	91	89	83	76	70	62	50	37	30	31	37	47	62	78	90	1831	76.3		1:35	114	9:11	91	*	*	*	*	7:15	88	17:25	30	*	*	*	*
26	99	107	114	113	106	96	88	83	80	80	81	80	77	73	71	66	57	47	42	42	47	55	68	80	1852	77.2		2:26	#115	10:20	81	*	*	*	*	8:36	79	18:26	41	*	*	*	*
27	91	99	108	113	111	102	90	81	74	69	69	72	73	73	74	73	67	60	56	55	58	64	73	1878	78.3		3:15	113	15:10	74	*	*	*	*	9:33	69	19:39	55	*	*	*	*	
28	83	92	99	106	109	105	94	81	70	62	58	59	63	68	71	75	79	81	79	74	70	69	69	73	1889	78.7	L	3:59	109	16:57	81	*	*	*	*	10:18	58	21:13	69	*	*	*	*
29	79	87	93	98	102	102	96	84	69	57	50	48	51	58	65	72	78	86	91	91	88	83	81	80	1889	78.7		4:37	103	18:33	92	*	*	*	*	10:57	48	23:4	80	*	*	*	*
30	81	85	91	95	96	96	94	86	71	56	44	38	38	44	54	66	75	83	93	101	102	99	94	91	1873	78.0		4:43	96	19:45	103	*	*	*	*	11:30	37	*	*	*	*	*	*

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
720	53715	74.6	26日2時26分	115	1	6日14時31分	-4	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)

2016 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	88	91	95	97	94	91	86	75	58	41	30	27	31	40	55	69	79	89	100	109	111	105	100	1850	77.1		3:47	97	20:38	111	*	*	*	*	0:35	88	11:59	27	*	*	*	*
2	97	95	95	98	101	99	93	86	79	65	45	27	18	19	26	40	58	74	85	95	107	116	114	107	1839	76.6		4:13	101	21:21	116	*	*	*	*	1:34	94	12:28	18	*	*	*	*
3	102	100	99	100	105	107	102	92	83	73	55	32	15	10	14	25	44	65	81	91	101	113	118	113	1840	76.7		4:52	107	22: 0	118	*	*	*	*	2: 5	99	13: 0	10	*	*	*	*
4	105	101	101	102	105	111	112	103	91	81	67	46	22	7	5	13	28	50	73	87	96	106	116	117	1845	76.9	N	5:37	112	22:38	118	*	*	*	*	1:33	101	13:37	5	*	*	*	*
5	109	101	99	101	103	109	114	113	102	90	78	62	38	15	5	7	18	36	59	80	92	99	109	116	1855	77.3		6:23	115	23:17	117	*	*	*	*	1:51	99	14:16	# 4	*	*	*	*
6	114	104	98	98	100	103	109	114	110	98	87	75	57	34	15	9	14	26	45	67	85	95	102	111	1870	77.9		7: 7	114	23:59	115	*	*	*	*	2:30	97	14:58	9	*	*	*	*
7	115	110	101	96	97	98	101	106	109	103	92	83	72	55	34	20	18	24	37	55	74	88	96	104	1888	78.7		7:51	109	*	*	*	*	3:22	96	15:42	18	*	*	*	*		
8	112	114	107	99	95	94	94	95	99	99	93	86	80	71	56	40	31	31	37	48	64	80	90	98	1913	79.7		0:43	114	8:34	100	*	*	*	*	5:56	94	16:29	30	*	*	*	*
9	106	112	112	105	98	93	89	87	87	89	88	84	80	78	71	60	49	44	45	50	59	72	84	92	1934	80.6		1:29	113	9:19	89	*	*	*	*	7:26	86	17:21	44	*	*	*	*
10	99	107	112	110	103	95	88	82	78	77	78	77	77	77	78	74	67	61	58	59	62	69	79	87	1954	81.4		2:14	112	13:43	78	*	*	*	*	12: 7	77	18:19	58	*	*	*	*
11	94	101	107	110	106	98	89	81	73	68	67	68	70	73	77	80	79	76	73	71	71	74	78	84	1968	82.0		2:54	110	15:19	80	*	*	*	*	9:48	67	19:32	71	*	*	*	*
12	90	95	101	105	105	99	91	81	71	64	60	60	62	66	72	79	84	86	86	85	84	83	83	86	1978	82.4	U	3:28	106	17:14	86	*	*	*	*	10:29	59	21:13	83	*	*	*	*
13	89	92	96	99	101	98	91	82	71	62	55	52	54	59	65	74	83	90	94	95	96	94	92	91	1975	82.3		3:53	101	19:34	96	*	*	*	*	11: 3	52	23:21	91	*	*	*	*
14	91	92	93	95	96	95	90	82	72	62	53	47	47	51	58	67	78	88	96	102	105	104	102	98	1964	81.8		4: 7	96	20:27	105	*	*	*	*	11:33	47	*	*	*	*	*	*
15	96	94	93	93	93	92	89	82	73	63	52	44	41	44	50	60	71	84	95	103	109	112	110	106	1949	81.2		21: 3	112	*	*	*	*	12: 1	41	*	*	*	*	*	*		
16	102	98	96	95	93	92	88	83	75	65	53	43	37	37	43	52	64	77	90	101	110	115	111	1935	80.6		21:29	115	*	*	*	*	12:29	36	*	*	*	*	*	*			
17	106	102	100	98	97	95	91	85	78	68	56	43	34	31	35	44	57	72	85	96	107	115	116	113	1924	80.2		21:48	117	*	*	*	*	12:54	31	*	*	*	*	*	*		
18	109	105	103	102	102	101	96	90	82	73	60	45	32	26	28	36	49	66	80	92	102	112	116	114	1921	80.0		22: 7	116	*	*	*	*	13:17	26	*	*	*	*	*	*		
19	108	104	103	103	105	106	105	98	89	79	68	51	34	23	22	28	40	58	76	89	98	107	114	114	1922	80.1		5:13	106	22:29	115	*	*	*	*	2:18	103	13:40	21	*	*	*	*
20	107	101	100	101	104	108	112	108	98	87	76	61	41	24	18	21	31	48	68	86	96	104	111	114	1925	80.2	F	6: 5	112	22:56	114	*	*	*	*	1:48	100	14: 7	18	*	*	*	*
21	109	100	95	97	101	105	112	115	108	96	84	72	55	33	19	17	24	38	57	78	94	101	107	113	1930	80.4		6:52	115	23:28	114	*	*	*	*	2:11	95	14:39	17	*	*	*	*
22	113	103	94	91	94	99	105	112	114	105	93	82	69	50	30	20	22	32	46	67	87	99	104	110	1941	80.9		7:39	114	*	*	*	*	2:50	91	15:17	20	*	*	*	*		
23	114	110	98	89	88	90	95	101	108	108	99	89	80	68	50	34	28	32	41	56	75	92	101	106	1952	81.3		0: 5	114	8:28	109	*	*	*	*	3:43	88	16: 1	28	*	*	*	*
24	111	113	107	94	86	83	84	87	94	100	99	92	86	80	70	55	44	41	44	53	66	82	95	101	1967	82.0		0:47	114	9:22	101	*	*	*	*	5: 8	83	16:52	41	*	*	*	*
25	106	111	111	103	91	81	77	75	78	84	89	89	86	85	83	76	66	59	57	59	65	75	87	96	1989	82.9		1:33	112	10:29	90	*	*	*	*	6:57	75	17:53	56	*	*	*	*
26	101	105	109	108	98	86	75	68	65	67	72	78	80	82	85	88	86	80	75	73	74	77	83	90	2005	83.5		2:19	109	15: 7	88	*	*	*	*	8:11	65	19:13	73	*	*	*	*
27	96	100	103	105	102	92	79	66	58	54	56	61	68	74	80	87	94	96	95	91	89	88	88	90	2012	83.8	L	3: 3	105	17: 0	96	*	*	*	*	9:15	54	21:32	88	*	*	*	*
28	93	96	98	100	100	95	85	70	57	48	44	46	52	61	71	80	91	101	107	108	105	102	99	96	2005	83.5		3:36	100	18:42	108	*	*	*	*	10:13	44	23:56	95	*	*	*	*
29	95	96	97	97	96	94	88	77	62	48	39	36	39	47	58	70	82	95	107	115	118	115	110	106	1987	82.8		2:34	97	19:52	118	*	*	*	*	11: 2	36	*	*	*	*	*	*
30	101	99	99	99	98	94	89	82	70	54	39	31	29	34	45	59	73	86	99	112	121	123	118	113	1967	82.0		20:40	123	*	*	*	*	11:42	29	*	*	*	*	*	*		
31	108	104	102	103	103	99	93	86	78	63	45	30	24	25	33	47	64	79	91	103	116	124	122	115	1957	81.5		3:39	103	21:18	#125	*	*	*	*	2:13	102	12:16	24	*	*	*	*

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
744	59961	80.6	31日 21時 18分	125	1	5日 14時 16分	4	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)

2016 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	時刻	潮位
1	110	107	105	105	107	108	102	93	84	74	57	36	23	20	25	36	53	73	87	96	107	119	123	116	1966	81.9		4:36	108	21:50	123	*	*	*	*	2:31	104	12:48	19	*	*	*	*
2	108	105	104	104	108	113	112	103	93	84	71	50	29	18	19	28	42	63	82	94	101	110	119	117	1977	82.4		5:28	114	22:21	119	*	*	*	*	2:21	104	13:21	#17	*	*	*	*
3	107	100	99	101	104	111	117	114	103	92	83	67	43	24	18	23	34	52	75	92	99	104	112	116	1990	82.9	N	6:16	117	22:51	116	*	*	*	*	1:34	99	13:56	18	*	*	*	*
4	109	97	93	95	98	103	112	117	112	101	91	81	62	39	25	24	32	45	64	85	98	102	107	113	2005	83.5		7: 2	117	23:22	113	*	*	*	*	2: 5	93	14:33	23	*	*	*	*
5	111	100	90	88	91	94	101	110	113	106	97	89	78	59	40	32	34	43	57	76	93	101	104	109	2016	84.0		7:46	113	23:54	111	*	*	*	*	2:46	88	15:12	32	*	*	*	*
6	111	106	94	87	86	87	90	98	105	105	98	93	87	76	60	47	43	47	55	69	85	97	102	105	2033	84.7		8:30	106	*	*	*	*	3:43	85	15:53	43	*	*	*	*		
7	109	109	101	90	84	82	82	85	91	96	95	91	90	86	77	65	58	57	60	68	79	91	98	102	2046	85.3		0:28	110	9:18	96	*	*	*	*	5:42	82	16:38	57	*	*	*	*
8	105	108	105	96	87	81	77	76	78	83	86	86	87	89	87	81	74	71	71	73	79	87	95	99	2061	85.9		1: 4	108	13:13	89	*	*	*	*	6:57	75	17:32	70	*	*	*	*
9	101	104	105	100	91	83	76	70	68	70	75	78	81	86	90	91	88	85	83	83	84	88	93	96	2069	86.2		1:39	105	14:41	91	*	*	*	*	7:57	68	18:49	83	*	*	*	*
10	98	100	102	101	95	85	76	69	63	61	64	68	73	79	87	94	97	97	96	95	93	93	94	95	2075	86.5		2:13	102	16:23	97	*	*	*	*	8:53	61	20:50	93	*	*	*	*
11	96	97	98	99	96	88	78	69	61	56	55	58	64	71	80	90	99	103	105	105	104	101	99	97	2069	86.2	U	2:44	99	18:36	105	*	*	*	*	9:43	55	*	*	*	*	*	*
12	96	95	95	95	94	90	81	71	62	55	50	50	54	62	71	83	95	105	110	113	113	111	106	102	2059	85.8		19:40	113	*	*	*	*	10:29	49	*	*	*	*	*	*		
13	99	96	94	93	93	90	84	75	65	56	49	45	46	52	62	73	87	100	110	116	119	118	114	108	2044	85.2		20:19	119	*	*	*	*	11:13	45	*	*	*	*	*	*		
14	103	99	96	94	93	91	86	79	70	60	50	42	40	44	52	64	78	92	105	114	120	122	118	112	2024	84.3		20:48	122	*	*	*	*	11:51	40	*	*	*	*	*	*		
15	106	102	99	97	96	94	90	84	76	66	54	42	36	37	43	55	69	84	98	109	118	122	120	114	2011	83.8		21:11	122	*	*	*	*	12:25	36	*	*	*	*	*	*		
16	107	103	101	101	101	100	96	90	82	73	60	45	34	32	36	46	61	78	92	103	112	119	120	113	2005	83.5		21:32	121	*	*	*	*	12:51	31	*	*	*	*	*	*		
17	105	101	101	102	104	107	106	99	90	81	69	52	35	28	30	38	52	71	88	99	107	114	118	112	2009	83.7		5:17	108	21:55	118	*	*	*	*	1:47	101	13:15	27	*	*	*	*
18	101	95	95	98	103	110	115	111	100	90	80	63	42	28	25	32	44	62	83	98	105	110	115	113	2018	84.1	F	6: 5	115	22:19	115	*	*	*	*	1:24	94	13:42	25	*	*	*	*
19	101	89	86	90	96	105	116	120	112	100	90	78	57	35	25	28	38	53	75	95	106	108	111	113	2027	84.5		6:50	120	22:45	113	*	*	*	*	1:47	86	14:13	25	*	*	*	*
20	104	89	78	79	86	94	106	118	120	110	99	90	75	53	35	31	37	48	65	87	104	109	109	111	2037	84.9		7:36	121	23:13	111	*	*	*	*	2:23	78	14:49	30	*	*	*	*
21	108	95	78	71	74	80	90	104	115	114	105	97	90	75	55	43	42	49	60	78	96	107	108	108	2042	85.1		8:25	116	22:42	109	*	*	*	*	3: 9	71	15:30	41	*	*	*	*
22	109	102	87	72	66	68	73	84	97	106	105	100	97	91	79	65	57	59	64	73	88	101	106	106	2055	85.6		9:20	107	23:17	107	*	*	*	*	4:10	66	16:18	57	*	*	*	*
23	106	105	96	81	68	62	61	65	75	87	94	95	95	97	95	88	80	76	76	79	85	94	101	103	2064	86.0		13:16	97	23:52	103	*	*	*	*	5:38	61	17:21	75	*	*	*	*
24	102	102	100	91	77	65	57	54	57	65	75	82	86	92	98	102	100	96	93	92	92	94	98	100	2070	86.3		15: 8	102	23:19	100	*	*	*	*	7: 3	54	19:31	92	*	*	*	*
25	99	99	98	96	87	74	61	52	48	49	55	64	72	81	90	101	109	112	111	108	105	102	100	98	2071	86.3	L	17: 9	112	*	*	*	*	8:19	47	*	*	*	*	*	*		
26	97	96	95	94	91	84	71	58	48	42	42	47	56	66	78	91	104	115	121	122	118	113	107	102	2058	85.8		18:36	122	*	*	*	*	9:32	42	*	*	*	*	*	*		
27	98	96	94	93	92	88	80	69	55	45	38	38	43	52	65	78	93	107	120	127	127	123	116	108	2045	85.2		19:34	128	*	*	*	*	10:36	37	*	*	*	*	*	*		
28	102	97	96	95	93	90	86	78	67	53	41	36	36	42	53	67	82	96	109	122	128	127	120	112	2028	84.5		20:19	#129	*	*	*	*	11:25	35	*	*	*	*	*	*		
29	106	100	97	98	98	95	90	85	78	65	49	38	34	37	44	58	74	88	99	110	122	126	120	112	2023	84.3		20:54	126	*	*	*	*	12: 2	34	*	*	*	*	*	*		
30	105	101	98	99	102	103	97	91	86	77	62	45	35	35	40	50	67	83	94	101	111	120	119	109	2030	84.6		4:37	103	21:24	121	*	*	*	*	2:24	98	12:32	34	*	*	*	*
31	100	97	96	97	102	108	107	99	92	87	76	57	40	35	38	46	60	79	93	99	104	112	115	107	2046	85.3		5:25	109	21:51	115	*	*	*	*	2:20	96	13: 1	35	*	*	*	*

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
744	63073	84.8	28日 20時 19分	129	1	2日 13時 21分	17	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)

2016 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	時刻	潮位
1	95	89	90	92	97	106	113	109	100	94	87	72	51	38	38	44	54	72	91	101	103	106	110	107	2059	85.8	N	6:10	113	22:14	111	*	*	*	*	1:20	89	13:32	37	*	*	*	*
2	94	83	81	84	89	98	109	114	108	100	95	85	67	48	41	44	52	66	85	100	105	105	107	107	2067	86.1		6:54	114	22:34	107	*	*	*	*	1:44	81	14: 5	41	*	*	*	*
3	97	82	74	75	80	87	99	110	111	105	99	94	82	64	51	49	54	64	79	96	105	106	105	105	2073	86.4		7:36	112	20:31	106	*	*	*	*	2:20	74	14:40	49	*	*	*	*
4	100	87	74	70	72	77	86	98	106	105	101	98	93	80	66	59	60	66	75	90	102	106	105	104	2080	86.7		8:21	107	21: 1	106	*	*	*	*	3: 3	70	15:17	59	*	*	*	*
5	102	93	79	70	67	69	74	84	94	99	99	98	98	92	82	73	70	72	77	86	97	104	104	102	2085	86.9		9:16	100	21:29	104	*	*	*	*	4: 1	67	15:58	70	*	*	*	*
6	101	96	86	74	67	64	65	70	80	88	92	94	97	98	94	88	83	82	83	87	94	100	102	100	2085	86.9		12:48	98	21:52	102	*	*	*	*	5:18	64	16:55	82	*	*	*	*
7	99	97	91	80	70	64	61	61	67	75	82	87	92	98	101	100	96	94	93	92	94	97	99	98	2088	87.0		14: 7	101	22: 3	99	*	*	*	*	6:23	60	18:41	92	*	*	*	*
8	96	95	93	86	76	67	60	56	57	63	70	77	85	93	101	106	107	105	103	101	99	98	98	96	2088	87.0		15:38	107	*	*	*	*	7:20	56	*	*	*	*	*	*		
9	94	92	91	88	81	72	63	56	53	54	59	66	75	84	96	106	112	114	113	110	107	102	99	96	2083	86.8	U	16:57	114	*	*	*	*	8:19	53	*	*	*	*	*	*		
10	93	90	89	88	85	78	68	60	53	50	50	56	64	74	86	99	110	117	119	118	115	109	103	97	2071	86.3		18: 1	119	*	*	*	*	9:23	50	*	*	*	*	*	*		
11	93	90	88	87	86	82	75	66	58	51	47	48	53	63	74	88	103	114	121	123	121	116	108	100	2055	85.6		18:59	123	*	*	*	*	10:23	47	*	*	*	*	*	*		
12	95	91	88	87	87	85	80	73	65	56	48	44	46	53	63	77	92	106	116	123	124	120	112	103	2034	84.8		19:44	124	*	*	*	*	11:13	44	*	*	*	*	*	*		
13	97	92	90	90	90	89	85	80	73	63	52	44	41	45	54	67	82	97	108	117	122	121	113	103	2015	84.0		20:19	123	*	*	*	*	11:53	41	*	*	*	*	*	*		
14	96	93	91	93	95	96	92	87	82	73	59	46	39	40	46	58	74	90	102	110	117	119	112	100	2010	83.8		4:36	96	20:47	119	*	*	*	*	2: 1	91	12:24	39	*	*	*	*
15	91	89	89	92	98	104	102	96	90	83	71	53	40	37	41	51	67	86	99	106	110	115	111	98	2019	84.1		5:19	104	21:12	115	*	*	*	*	1:19	88	12:49	37	*	*	*	*
16	84	79	81	86	95	106	112	108	99	93	84	66	46	36	38	46	60	80	98	107	108	110	109	98	2029	84.5		6: 2	112	21:32	110	*	*	*	*	1: 4	79	13:15	# 36	*	*	*	*
17	80	68	68	75	84	99	114	118	110	102	96	82	61	43	39	45	56	73	94	109	110	108	107	100	2041	85.0	F	6:45	118	19:38	111	*	*	*	*	1:26	67	13:46	39	*	*	*	*
18	82	62	55	59	69	83	103	117	118	110	104	97	81	59	47	48	56	68	87	106	114	110	106	102	2043	85.1		7:31	120	20: 4	114	*	*	*	*	2: 1	55	14:22	46	*	*	*	*
19	89	67	50	47	53	64	81	102	114	113	108	105	98	82	65	59	62	70	82	98	112	113	107	101	2042	85.1		8:22	115	20:35	114	*	*	*	*	2:45	46	15: 2	59	*	*	*	*
20	95	79	57	44	42	48	59	77	96	105	106	105	106	101	88	78	76	78	84	93	105	111	107	101	2041	85.0		9:26	106	21: 5	111	*	*	*	*	3:39	41	15:49	75	*	*	*	*
21	96	87	71	53	42	40	44	54	71	86	94	98	102	107	106	100	94	93	93	95	100	105	105	100	2036	84.8		13:21	107	21:29	106	*	*	*	*	4:50	40	17: 5	93	*	*	*	*
22	95	90	82	68	53	43	39	41	49	62	75	83	91	100	109	113	112	110	107	105	103	102	101	97	2030	84.6		15:16	113	*	*	*	*	6:11	39	*	*	*	*	*	*		
23	93	89	86	80	69	56	45	40	40	45	55	65	76	87	100	112	120	123	121	117	111	105	99	95	2029	84.5	L	17: 0	123	*	*	*	*	7:30	39	*	*	*	*	*	*		
24	91	87	85	83	79	70	59	48	42	40	43	50	60	72	86	101	115	125	129	126	120	112	103	95	2021	84.2		18: 4	#129	*	*	*	*	8:53	40	*	*	*	*	*	*		
25	89	86	84	84	83	80	72	62	52	44	41	43	49	60	73	87	102	116	126	129	126	117	107	97	2009	83.7		18:57	#129	*	*	*	*	10: 9	41	*	*	*	*	*	*		
26	89	85	84	84	84	83	81	75	65	54	46	43	45	52	63	77	91	103	115	124	126	119	109	99	1996	83.2		19:41	126	*	*	*	*	11: 6	43	*	*	*	*	*	*		
27	91	85	83	85	87	86	85	83	78	68	56	48	47	50	57	70	84	94	103	113	119	117	107	97	1993	83.0		4: 8	87	20:18	120	*	*	*	*	1:50	83	11:48	47	*	*	*	*
28	89	84	82	85	90	91	89	87	86	80	67	55	50	51	56	65	80	92	98	103	110	112	105	92	1999	83.3		4:47	92	20:47	113	*	*	*	*	1:59	82	12:17	50	*	*	*	*
29	84	80	79	81	89	96	95	92	91	90	80	65	55	53	56	63	76	91	98	99	102	106	102	89	2012	83.8		5:27	97	21:10	106	*	*	*	*	2: 1	79	12:42	53	*	*	*	*
30	77	72	72	75	83	95	101	98	95	95	91	77	62	56	58	63	73	88	100	102	100	101	100	89	2023	84.3		6: 8	101	18:44	102	*	*	*	*	1:20	72	13: 9	56	*	*	*	*

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	61256	85.1	25日 18時 57分	129	2	16日 13時 15分	36	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)

2016 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	時刻	潮位
1	73	64	64	67	74	87	100	103	100	98	97	89	73	62	60	64	72	84	99	105	103	99	98	90	2025	84.4	N	6:50	103	19: 7	106	*	*	*	*	1:32	63	13:39	60	*	*	*	*
2	75	60	55	58	64	76	91	102	103	101	100	97	86	72	66	67	73	82	95	106	106	101	97	91	2024	84.3		7:35	103	19:33	107	*	*	*	*	2: 1	55	14:11	66	*	*	*	*
3	79	62	52	51	55	64	79	94	101	101	101	102	96	84	75	73	76	82	92	103	107	103	97	92	2021	84.2		9:34	102	19:58	107	*	*	*	*	2:37	50	14:45	73	*	*	*	*
4	83	68	54	47	48	54	65	81	93	98	100	102	102	96	87	82	82	85	90	99	105	104	98	93	2016	84.0		11:30	103	20:20	105	*	*	*	*	3:20	47	15:25	82	*	*	*	*
5	86	74	60	49	46	47	54	66	80	90	95	100	104	104	99	93	91	91	92	96	101	102	97	92	2009	83.7		12:28	104	20:38	102	*	*	*	*	4:11	46	16:38	91	*	*	*	*
6	87	79	68	56	48	45	47	54	66	78	87	93	101	106	107	104	101	99	97	97	98	98	96	90	2002	83.4		13:40	108	20:41	99	*	*	*	*	5: 8	45	18:43	97	*	*	*	*
7	86	81	74	64	54	47	44	46	54	65	75	84	94	103	110	113	112	108	105	101	98	96	93	88	1995	83.1		15: 2	113	*	*	*	*	6: 4	44	*	*	*	*	*	*		
8	84	81	77	71	62	53	47	44	46	53	62	73	84	95	107	115	119	117	113	108	102	96	91	86	1986	82.8		16: 8	119	*	*	*	*	7: 3	44	*	*	*	*	*	*		
9	82	79	77	75	70	62	54	48	45	47	52	61	72	84	97	110	119	123	120	115	108	99	91	85	1975	82.3	U	17: 2	123	*	*	*	*	8:11	45	*	*	*	*	*	*		
10	81	78	76	76	75	71	63	56	50	46	46	51	60	72	85	99	112	121	124	120	113	104	94	86	1959	81.6		17:53	124	*	*	*	*	9:29	46	*	*	*	*	*	*		
11	80	78	76	77	77	76	72	66	58	51	47	46	51	61	73	88	102	113	120	122	117	107	96	86	1940	80.8		18:42	122	*	*	*	*	10:33	46	*	*	*	*	*	*		
12	80	77	77	79	80	80	79	76	69	60	51	46	47	53	64	78	92	103	112	117	116	108	95	84	1923	80.1		4:27	80	19:24	118	*	*	*	*	1:26	77	11:21	46	*	*	*	*
13	77	75	76	80	85	86	85	83	80	72	59	50	47	49	57	70	86	98	104	109	112	107	92	78	1917	79.9		4:46	86	19:57	112	*	*	*	*	1:15	74	11:57	47	*	*	*	*
14	70	68	70	77	87	94	93	90	89	84	71	56	49	49	54	64	81	96	103	104	105	104	91	72	1921	80.0		5:20	94	20:18	106	*	*	*	*	0:56	68	12:23	48	*	*	*	*
15	59	56	60	68	82	97	102	99	97	95	87	69	54	51	55	62	76	94	105	106	102	100	92	72	1940	80.8		6: 1	102	18:28	107	*	*	*	*	0:48	56	12:51	51	*	*	*	*
16	50	41	44	53	68	88	105	108	104	103	100	86	67	56	57	63	73	90	107	111	105	99	92	76	1946	81.1	F	6:45	108	18:50	112	*	*	*	*	1:10	41	13:22	55	*	*	*	*
17	51	32	28	35	48	69	93	108	109	107	107	102	86	69	64	67	75	86	103	114	112	102	93	82	1942	80.9		7:34	110	19:19	115	*	*	*	*	1:45	28	13:58	64	*	*	*	*
18	61	35	20	21	30	46	70	94	105	107	108	109	103	89	77	76	80	87	98	110	115	107	96	86	1930	80.4		10:54	109	19:49	115	*	*	*	*	2:28	19	14:38	75	*	*	*	*
19	72	49	27	16	18	28	45	69	89	99	102	107	110	106	96	90	90	92	97	104	110	108	99	89	1912	79.7		12: 1	110	20:17	111	*	*	*	*	3:19	# 16	15:28	89	*	*	*	*
20	79	65	44	27	18	20	28	44	64	81	90	97	106	112	111	107	104	102	102	102	104	104	98	89	1898	79.1		13:25	113	20:27	104	*	*	*	*	4:21	18	18:14	102	*	*	*	*
21	81	74	61	46	32	24	24	31	44	59	72	83	94	105	115	118	117	114	110	106	102	98	93	87	1890	78.8		15:10	118	*	*	*	*	5:31	23	*	*	*	*	*	*		
22	80	76	71	62	51	39	32	30	34	43	55	67	79	92	106	118	124	124	119	113	104	96	88	82	1885	78.5		16:27	124	*	*	*	*	6:46	30	*	*	*	*	*	*		
23	78	74	72	71	66	57	48	41	38	39	44	53	65	78	92	107	119	126	125	118	109	98	87	78	1883	78.5	L	17:21	#126	*	*	*	*	8:12	38	*	*	*	*	*	*		
24	73	71	71	72	73	70	64	56	49	45	44	48	56	67	80	94	107	118	123	120	112	100	88	77	1878	78.3		3:51	73	18:10	123	*	*	*	*	1:40	71	9:39	44	*	*	*	*
25	70	68	69	71	73	75	75	71	64	56	52	51	54	61	72	84	95	105	114	117	112	101	88	77	1875	78.1		5:26	75	18:54	117	*	*	*	*	1: 9	68	10:45	51	*	*	*	*
26	69	65	66	70	73	76	78	80	77	70	62	58	58	60	68	79	89	96	102	108	108	99	86	75	1872	78.0		6:58	80	19:32	109	*	*	*	*	1:17	64	11:37	57	*	*	*	*
27	67	62	62	67	73	77	79	83	86	82	73	66	64	64	68	76	86	93	95	98	101	96	84	70	1872	78.0		7:58	86	20: 1	101	*	*	*	*	1:31	61	12:15	63	*	*	*	*
28	62	58	57	62	72	79	81	84	89	90	84	74	69	69	70	76	85	93	95	93	94	92	82	67	1877	78.2		8:41	91	17:43	95	*	*	*	*	1:40	57	12:38	68	*	*	*	*
29	56	51	51	55	66	78	84	86	90	94	92	83	74	72	73	77	85	94	98	95	91	89	81	66	1881	78.4		9:16	95	17:57	98	*	*	*	*	1:33	51	12:58	72	*	*	*	*
30	51	44	43	48	58	72	84	88	91	96	98	91	81	76	76	79	84	94	100	99	93	87	81	67	1881	78.4		9:46	98	18:19	101	*	*	*	*	1:31	43	13:23	75	*	*	*	*
31	50	38	35	39	48	63	79	88	92	96	100	98	89	81	79	81	85	92	101	103	97	89	82	70	1875	78.1	N	10:14	100	18:43	103	*	*	*	*	1:52	35	13:51	79	*	*	*	*

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
744	59950	80.6	23日 17時 21分	126	1	19日 3時 19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)

2016 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	時刻	潮位
1	53	37	30	31	38	51	69	84	91	95	100	101	96	88	83	84	86	91	99	104	101	92	84	74	1862	77.6		10:46	102	19: 6	104	*	*	*	*	2:20	30	14:22	83	*	*	*	*
2	59	41	29	26	30	40	57	74	86	93	98	102	102	96	90	88	89	91	97	102	102	95	85	77	1849	77.0		11:25	103	19:28	103	*	*	*	*	2:54	26	15: 2	88	*	*	*	*
3	65	49	34	26	26	32	44	61	77	87	94	100	105	103	98	94	93	93	95	98	99	95	87	78	1833	76.4		12:14	105	19:46	99	*	*	*	*	3:34	25	16:28	93	*	*	*	*
4	69	57	43	32	26	27	35	48	64	77	87	95	103	108	107	103	100	97	96	95	95	92	86	78	1820	75.8		13:19	108	*	*	*	*	4:20	26	*	*	*	*	*	*		
5	71	64	53	41	32	28	30	38	50	64	77	87	97	106	112	112	108	104	99	95	92	88	83	77	1808	75.3		14:30	112	*	*	*	*	5:10	28	*	*	*	*	*	*		
6	71	66	60	52	43	35	32	34	41	51	64	76	88	99	110	116	116	111	105	98	91	85	80	75	1799	75.0		15:30	117	*	*	*	*	6: 5	32	*	*	*	*	*	*		
7	70	66	63	60	54	46	39	36	38	43	52	64	76	89	102	113	119	118	111	103	93	84	77	71	1787	74.5		16:20	#119	*	*	*	*	7: 7	36	*	*	*	*	*	*		
8	68	65	64	64	62	58	51	45	42	42	45	53	65	77	90	103	114	118	116	107	96	85	75	68	1773	73.9	U	17: 6	118	*	*	*	*	8:26	41	*	*	*	*	*	*		
9	65	64	64	65	66	66	63	57	51	47	46	49	56	67	80	92	103	112	114	109	98	85	74	65	1758	73.3		4:34	67	17:51	114	*	*	*	*	1:16	64	9:48	46	*	*	*	*
10	61	60	63	66	69	71	72	70	64	57	51	50	53	60	71	84	94	102	107	107	99	84	70	60	1745	72.7		5:59	72	18:31	108	*	*	*	*	0:31	60	10:49	50	*	*	*	*
11	55	54	59	67	72	75	77	80	78	70	61	56	55	58	66	79	90	96	99	100	96	83	65	51	1742	72.6		7:12	80	18:59	100	*	*	*	*	0:35	54	11:35	55	*	*	*	*
12	45	45	50	61	73	80	82	85	88	85	73	63	60	61	66	76	88	96	97	94	92	83	64	43	1750	72.9		8: 5	88	17:29	97	*	*	*	*	0:34	44	12: 6	60	*	*	*	*
13	32	31	36	48	66	81	88	89	94	96	88	75	66	66	69	75	87	99	102	96	90	83	66	42	1765	73.5		8:48	96	17:43	102	*	*	*	*	0:37	31	12:33	65	*	*	*	*
14	22	16	20	31	50	73	88	93	96	101	101	90	76	70	73	77	86	99	108	104	93	84	71	49	1771	73.8	F	9:30	103	18:11	108	*	*	*	*	1: 0	16	13: 5	70	*	*	*	*
15	22	5	4	12	29	53	78	92	97	101	106	103	90	79	77	81	87	97	108	111	102	89	77	60	1760	73.3		10:14	107	18:43	112	*	*	*	*	1:36	3	13:42	77	*	*	*	*
16	33	8	-4	-2	10	30	57	80	92	97	104	109	104	93	85	86	89	95	104	111	108	96	82	69	1736	72.3		11: 4	109	19:16	111	*	*	*	*	2:18	#-5	14:25	85	*	*	*	*
17	50	24	3	-5	-1	12	33	58	78	89	96	105	110	106	98	94	94	96	99	104	106	99	87	75	1710	71.3		12: 4	110	19:44	106	*	*	*	*	3: 6	#-5	15:20	93	*	*	*	*
18	62	44	22	5	0	4	17	36	58	74	85	94	105	111	109	105	101	100	98	98	98	95	87	77	1685	70.2		13:18	111	*	*	*	*	4: 0	0	*	*	*	*	*	*		
19	68	58	43	26	14	10	13	24	39	56	70	81	93	105	113	114	110	106	101	96	91	87	82	75	1675	69.8		14:38	114	*	*	*	*	4:59	10	*	*	*	*	*	*		
20	68	63	57	47	35	25	22	24	31	42	56	68	80	93	106	115	116	112	105	97	88	80	74	69	1673	69.7		15:42	116	*	*	*	*	6: 5	22	*	*	*	*	*	*		
21	65	62	61	59	54	45	38	34	35	39	47	57	69	81	94	106	114	115	109	100	89	77	68	62	1680	70.0	L	16:33	115	*	*	*	*	7:23	34	*	*	*	*	*	*		
22	59	58	59	62	63	61	55	50	47	45	47	53	62	72	83	95	105	110	109	102	90	77	65	56	1685	70.2		3:56	63	17:18	111	*	*	*	*	0:57	58	8:56	45	*	*	*	*
23	52	52	55	59	64	67	68	66	61	57	55	56	60	67	76	85	94	101	104	100	90	77	64	54	1684	70.2		5:42	68	17:59	104	*	*	*	*	0:32	52	10:16	55	*	*	*	*
24	47	46	49	55	61	67	73	76	75	71	66	64	64	67	73	81	87	91	95	95	89	77	63	51	1683	70.1		7:13	76	18:33	95	*	*	*	*	0:45	46	11:30	64	*	*	*	*
25	44	41	43	50	58	65	72	80	84	82	77	73	71	71	74	79	84	87	87	88	85	75	61	48	1679	70.0		8:12	84	18:47	88	*	*	*	*	1: 3	41	12:41	71	*	*	*	*
26	40	36	38	45	55	63	70	79	87	90	86	81	78	77	77	80	85	87	85	83	80	73	60	45	1680	70.0		8:54	90	17: 0	87	*	*	*	*	1:17	36	13:32	76	*	*	*	*
27	35	31	31	38	49	61	69	77	86	93	93	88	83	81	80	82	86	89	88	83	78	72	60	44	1677	69.9		9:27	94	17:12	89	*	*	*	*	1:23	30	14: 0	80	*	*	*	*
28	31	24	24	30	42	57	68	76	85	93	96	93	87	84	83	84	87	92	92	86	79	72	61	45	1671	69.6		9:55	96	17:33	93	*	*	*	*	1:30	24	14: 4	83	*	*	*	*
29	29	19	17	22	33	50	65	75	83	91	97	96	90	86	85	86	88	93	96	92	83	74	64	49	1663	69.3	N	10:21	98	17:58	96	*	*	*	*	1:46	17	14: 1	85	*	*	*	*
30	31	17	12	14	24	40	58	72	81	89	96	98	94	88	86	86	88	93	97	96	89	78	68	55	1650	68.8		10:47	98	18:25	98	*	*	*	*	2: 9	12	14:16	86	*	*	*	*

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	52053	72.3	7日 16時 20分	119	1	17日 3時 6分	-5	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)

2016 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	37	20	10	9	16	29	48	66	78	86	93	99	97	92	88	87	88	91	95	97	93	83	72	60	1634	68.1		11:20	99	18:52	97	*	*	*	*	2:37	8	14:47	87	*	*	*	*
2	45	27	13	7	10	20	36	55	71	81	89	97	100	98	92	89	88	90	92	94	93	86	75	65	1613	67.2		12: 2	100	19:18	95	*	*	*	*	3:10	7	15:43	88	*	*	*	*
3	53	38	22	11	9	14	25	42	60	74	84	92	100	102	99	94	91	89	89	89	89	85	77	67	1595	66.5		12:55	102	*	*	*	*	3:49	8	*	*	*	*	*	*		
4	58	48	35	21	13	13	19	31	47	63	76	86	95	103	105	102	96	91	88	85	83	81	76	68	1583	66.0		13:53	105	*	*	*	*	4:33	12	*	*	*	*	*	*		
5	60	54	46	35	25	19	19	25	36	50	64	77	87	98	106	108	104	96	89	83	78	74	70	66	1569	65.4		14:48	108	*	*	*	*	5:23	18	*	*	*	*	*	*		
6	61	56	53	48	39	31	26	27	32	41	53	66	78	89	100	108	109	102	93	84	75	68	61	1563	65.1		15:37	#109	*	*	*	*	6:19	26	*	*	*	*	*	*			
7	59	56	55	54	52	46	40	36	36	39	46	56	68	79	90	100	106	105	97	85	74	64	57	53	1553	64.7	U	16:22	107	*	*	*	*	7:26	35	23:31	53	*	*	*	*		
8	53	54	54	56	59	59	55	50	46	45	47	52	60	71	81	90	97	101	98	87	73	60	51	45	1544	64.3		4:36	59	17: 4	101	*	*	*	*	8:52	45	23:39	44	*	*	*	*
9	44	48	52	56	60	65	68	66	61	57	55	59	66	75	83	89	93	93	87	73	57	44	37	1543	64.3		6: 7	68	17:38	94	*	*	*	*	10:21	55	23:57	34	*	*	*	*	
10	34	37	45	54	60	66	73	78	77	71	66	63	63	66	72	81	86	87	87	84	74	56	38	27	1545	64.4		7:19	78	17:14	87	*	*	*	*	11:36	63	*	*	*	*	*	*
11	23	24	33	46	59	67	74	82	88	85	78	72	70	70	73	80	88	89	85	81	74	59	37	19	1556	64.8		8:12	88	16:40	89	*	*	*	*	0:13	22	12:30	70	*	*	*	*
12	10	10	17	32	51	65	74	82	91	96	91	81	76	76	77	82	90	95	91	83	75	63	43	18	1569	65.4		8:56	96	17: 5	95	*	*	*	*	0:29	9	12:46	76	*	*	*	*
13	1	-4	1	14	35	57	72	80	89	99	100	92	83	79	81	83	90	99	100	92	80	68	52	27	1570	65.4		9:38	101	17:40	101	*	*	*	*	0:55	-4	13: 4	79	*	*	*	*
14	1	-13	-13	-4	15	40	63	77	85	95	103	101	91	83	82	85	89	97	104	102	90	76	62	42	1553	64.7	F	10:20	103	18:18	105	*	*	*	*	1:30	-14	13:36	82	*	*	*	*
15	14	-10	-19	-16	-3	19	46	68	80	88	98	104	99	89	84	85	88	93	101	105	99	85	71	56	1524	63.5		11: 5	104	18:57	105	*	*	*	*	2:10	#-20	14:17	84	*	*	*	*
16	34	7	-13	-18	-12	3	26	51	70	81	90	99	103	98	90	86	87	89	93	98	99	90	77	65	1493	62.2		11:56	103	19:35	100	*	*	*	*	2:54	-18	15: 7	86	*	*	*	*
17	50	30	7	-8	-11	-3	12	33	55	71	80	90	99	102	98	91	88	87	87	88	90	88	79	68	1471	61.3		12:52	103	20: 7	90	*	*	*	*	3:41	-11	17:53	87	*	*	*	*
18	59	48	30	12	2	2	9	22	40	57	70	80	90	99	102	98	92	88	84	81	79	78	74	67	1463	61.0		13:52	102	*	*	*	*	4:31	1	*	*	*	*	*	*		
19	61	55	48	35	23	16	17	22	32	46	60	70	80	90	99	102	98	91	84	77	70	66	64	60	1466	61.1		14:48	102	*	*	*	*	5:25	16	*	*	*	*	*	*		
20	57	55	54	51	43	35	31	32	35	42	52	62	71	81	91	98	99	94	86	77	67	58	53	51	1475	61.5		15:38	100	*	*	*	*	6:27	31	*	*	*	*	*	*		
21	49	50	52	55	56	52	49	46	46	47	52	58	66	73	82	90	95	94	88	78	66	55	46	42	1487	62.0	L	3:34	56	16:20	96	*	*	*	*	0:25	49	7:50	46	23:49	41	*	*
22	41	43	47	53	59	62	62	61	60	58	58	60	64	70	76	82	87	89	86	78	67	54	43	36	1496	62.3		5:43	63	16:54	89	*	*	*	*	9:34	58	*	*	*	*	*	*
23	33	35	40	47	55	63	69	73	73	71	69	67	67	69	73	77	80	82	81	76	67	54	42	32	1495	62.3		7:33	73	17:12	82	*	*	*	*	0: 7	33	11:24	67	*	*	*	*
24	28	28	33	41	50	60	70	78	82	82	79	76	74	72	73	75	77	78	76	73	65	54	41	30	1495	62.3		8:28	82	16:44	78	*	*	*	*	0:28	27	13:11	72	*	*	*	*
25	23	22	26	34	45	56	67	78	86	89	88	84	80	77	76	76	77	77	74	70	64	54	41	28	1492	62.2		9: 7	89	16:15	77	*	*	*	*	0:46	22	14:19	76	*	*	*	*
26	19	16	19	27	39	51	63	75	85	92	93	89	85	82	80	79	79	79	75	70	64	55	42	27	1485	61.9		9:37	93	*	*	*	*	1: 1	16	*	*	*	*	*	*		
27	16	11	12	20	32	46	59	71	82	91	95	92	88	84	82	82	82	83	80	74	66	58	45	29	1480	61.7		10: 1	95	16:45	83	*	*	*	*	1:16	10	14:54	82	*	*	*	*
28	14	6	5	12	24	40	55	68	78	88	94	93	89	85	83	83	84	87	86	80	71	62	50	34	1471	61.3		10:21	94	17:22	87	*	*	*	*	1:35	5	14:30	83	*	*	*	*
29	16	4	0	4	16	32	50	64	75	84	92	93	89	84	82	82	84	88	90	87	78	67	56	41	1458	60.8	N	10:42	94	18: 1	90	*	*	*	*	1:56	0	14:11	82	*	*	*	*
30	22	5	-3	-2	7	23	42	60	72	81	89	93	90	84	80	80	82	86	90	91	85	74	62	49	1442	60.1		11: 8	93	18:40	92	*	*	*	*	2:21	-4	14:26	79	*	*	*	*
31	32	12	-2	-5	0	13	31	51	67	77	85	91	93	88	81	78	80	83	87	90	89	80	68	56	1425	59.4		11:42	93	19:19	91	*	*	*	*	2:51	-6	15: 1	78	*	*	*	*

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	47108	63.3	6日 15時 37分	109	1	15日 2時 10分	-20	1