

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)

2017 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	42	24	6	-3	-3	6	20	40	59	72	80	88	93	93	86	79	77	79	81	84	86	82	72	61	1404	58.5		12:24	94	19:59	86	*	*	*	*	3:25	-4	15:55	77	*	*	*	*
2	51	38	21	6	0	3	12	27	46	63	74	82	90	95	93	85	79	77	76	76	78	74	65	1389	57.9		13:13	95	20:41	79	*	*	*	*	4: 7	-1	18:17	76	*	*	*	*	
3	56	48	36	22	11	7	11	21	35	51	66	76	84	92	96	93	84	77	72	69	68	68	64	1375	57.3		14: 3	96	21:33	69	*	*	*	*	4:54	7	20: 6	68	*	*	*	*	
4	58	52	48	39	28	20	18	22	30	42	56	68	77	85	92	95	90	80	71	64	59	57	58	1366	56.9		14:52	95	22:50	58	*	*	*	*	5:46	18	21:15	56	*	*	*	*	
5	56	53	52	51	46	39	33	32	34	40	49	60	69	77	84	90	91	84	73	62	53	47	45	46	1366	56.9		15:38	92	*	*	*	*	6:46	32	22: 4	45	*	*	*	*		
6	49	50	51	54	57	56	52	48	46	47	50	56	63	71	77	82	86	84	76	62	49	40	34	33	1373	57.2	U	4:18	57	16:18	86	*	*	*	*	8: 5	46	22:44	32	*	*	*	*
7	36	42	47	52	59	65	67	66	62	60	59	59	62	68	73	76	79	79	75	65	49	35	25	21	1381	57.5		6: 3	67	16:46	80	*	*	*	*	10:18	59	23:19	21	*	*	*	*
8	22	28	38	47	55	65	74	79	79	75	71	69	67	69	72	76	76	75	72	66	52	35	19	11	1392	58.0		7:23	79	15:44	76	*	*	*	*	12: 9	67	23:49	9	*	*	*	*
9	9	13	24	38	50	61	72	83	89	88	83	79	76	74	75	78	80	77	72	66	56	39	19	4	1405	58.5		8:19	90	15:56	80	*	*	*	*	13:16	74	*	*	*	*		
10	-3	-1	8	23	41	56	67	79	91	97	93	86	82	79	78	81	85	85	79	70	61	47	27	4	1415	59.0		9: 3	97	16:34	86	*	*	*	*	0:17	-3	13:54	78	*	*	*	*
11	-10	-13	-7	6	27	47	62	73	86	97	99	92	85	82	81	82	87	92	90	80	68	56	39	14	1415	59.0		9:42	#99	17:18	92	*	*	*	*	0:48	-13	13:50	81	*	*	*	*
12	-9	-20	-19	-9	10	34	55	69	79	90	99	97	87	81	80	82	85	92	97	92	79	66	52	31	1400	58.3	F	10:19	#99	18: 4	97	*	*	*	*	1:22	-21	13:36	80	*	*	*	*
13	4	-17	-24	-19	-5	17	43	63	74	82	93	97	91	81	77	79	82	87	95	98	90	76	62	47	1373	57.2		10:57	97	18:49	98	*	*	*	*	1:59	#-24	14: 5	77	*	*	*	*
14	24	-2	-19	-21	-13	3	27	51	68	76	84	93	94	86	77	75	77	80	86	93	93	83	70	58	1343	56.0		11:36	95	19:33	94	*	*	*	*	2:38	-22	14:47	74	*	*	*	*
15	43	20	-2	-14	-12	-2	15	37	58	70	77	85	92	90	81	74	73	74	76	81	85	83	74	63	1321	55.0		12:19	93	20:14	86	*	*	*	*	3:19	-14	15:42	73	*	*	*	*
16	54	40	21	4	-2	2	11	27	46	62	71	78	86	90	87	79	73	71	69	69	72	74	70	63	1317	54.9		13: 5	90	20:55	74	*	*	*	*	4: 3	-2	18:34	69	*	*	*	*
17	57	52	41	26	16	13	17	25	38	53	65	72	78	86	88	84	77	71	66	62	60	60	58	58	1325	55.2		13:53	89	21:34	61	*	*	*	*	4:49	13	20: 6	60	*	*	*	*
18	54	53	51	44	36	30	30	32	39	48	59	66	72	79	85	85	80	73	65	58	52	49	48	48	1336	55.7		14:39	86	*	*	*	*	5:38	29	22:51	48	*	*	*	*		
19	48	49	52	53	51	47	45	45	47	50	56	63	67	72	78	82	81	75	67	58	49	42	38	38	1353	56.4		2:52	53	15:19	82	*	*	*	*	6:33	45	22:40	38	*	*	*	*
20	39	42	47	54	58	59	60	59	59	59	60	63	65	68	72	76	77	74	67	58	48	38	32	29	1363	56.8	L	5:33	60	15:50	77	*	*	*	*	8:37	59	23:12	29	*	*	*	*
21	30	34	40	49	58	64	69	71	72	70	68	67	67	67	68	71	72	71	66	58	48	38	29	23	1370	57.1		7:39	72	16: 9	72	*	*	*	*	11:57	67	23:40	22	*	*	*	*
22	23	26	32	42	53	64	72	78	81	81	78	74	71	69	68	68	69	68	64	58	49	39	28	19	1374	57.3		8:21	82	16:12	69	*	*	*	*	14:17	68	*	*	*	*		
23	16	18	24	34	46	59	71	80	86	89	86	81	76	73	70	68	68	67	64	58	51	40	28	18	1371	57.1		8:56	89	*	*	*	*	0: 6	16	*	*	*	*				
24	12	11	16	26	39	53	66	78	87	92	91	87	81	77	73	71	70	69	66	60	53	44	31	18	1371	57.1		9:24	92	*	*	*	*	0:31	11	*	*	*	*				
25	8	5	9	18	31	46	60	73	84	91	93	89	84	79	76	74	74	73	70	65	57	48	36	20	1363	56.8		9:46	93	*	*	*	*	0:55	5	*	*	*	*				
26	7	1	2	10	23	39	55	68	79	88	92	89	83	79	77	76	77	79	77	72	63	54	42	25	1357	56.5		10: 3	92	17:13	79	*	*	*	*	1:19	0	14:47	76	*	*	*	*
27	8	-2	-4	2	15	32	50	63	74	83	90	88	82	76	74	75	78	82	84	81	72	61	50	34	1348	56.2		10:21	90	17:59	84	*	*	*	*	1:40	-4	13:56	74	*	*	*	*
28	14	-2	-8	-4	6	23	43	60	71	79	86	88	81	73	69	71	75	80	87	88	81	69	58	44	1332	55.5	N	10:43	88	18:42	89	*	*	*	*	2: 3	-8	14: 2	69	*	*	*	*
29	25	4	-8	-8	0	14	34	55	68	76	82	87	83	73	65	65	69	75	82	89	88	78	65	54	1315	54.8		11:10	87	19:25	90	*	*	*	*	2:30	-10	14:31	64	*	*	*	*
30	38	17	-2	-8	-4	7	24	46	64	74	79	84	85	78	66	60	62	66	73	81	87	83	72	61	1293	53.9		11:43	86	20: 9	87	*	*	*	*	3: 2	-8	15:13	60	*	*	*	*
31	50	34	14	0	-2	5	17	35	55	70	76	80	84	83	72	61	56	58	61	68	76	80	75	66	1274	53.1		12:20	85	20:58	80	*	*	*	*	3:39	-2	16:10	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
744	42180	56.7	12日 10時 19分	99	2	13日 1時 59分	-24	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)

2017 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	58	49	34	18	9	10	17	28	45	62	72	76	80	83	79	68	57	52	51	54	60	67	70	66	1265	52.7		13:2	83	21:53	70	*	*	*	*	4:22	8	17:40	51	*	*	*	*
2	61	57	50	39	28	23	24	30	40	53	65	72	75	79	80	75	63	52	46	43	44	49	56	59	1263	52.6		13:47	80	23:10	59	*	*	*	*	5:12	23	19:16	43	*	*	*	*
3	58	57	58	56	49	43	40	41	44	51	59	67	71	73	75	75	69	58	46	37	33	33	37	44	1274	53.1		14:33	76	*	*	*	*	6:12	40	20:30	32	*	*	*	*		
4	49	52	56	61	64	62	59	57	57	60	64	67	69	70	71	70	63	51	38	28	23	22	26	1296	54.0	U	4:10	64	15:12	71	*	*	*	*	7:48	57	21:38	22	*	*	*	*	
5	33	41	48	56	66	73	75	75	72	70	68	66	66	67	68	67	67	64	56	43	30	19	13	12	1315	54.8		6:8	75	13:46	68	*	*	*	*	11:24	66	22:36	12	*	*	*	*
6	17	26	37	47	59	71	82	87	87	84	79	74	71	69	68	68	66	63	59	50	36	21	9	3	1333	55.5		7:28	87	*	*	*	*	23:24	3	*	*	*	*	*	*	*	
7	4	11	22	36	50	63	77	89	95	94	89	83	77	73	71	71	70	67	62	55	45	29	12	0	1345	56.0		8:18	95	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8	-4	-1	8	23	40	55	68	82	94	98	94	87	81	77	74	74	76	75	69	61	53	41	22	2	1349	56.2		8:57	#98	16:18	77	*	*	*	*	0:3	-4	14:24	74	*	*	*	*
9	-9	-10	-3	10	29	47	61	72	85	96	96	88	80	76	75	75	79	83	81	71	62	53	37	14	1348	56.2		9:31	97	17:12	83	*	*	*	*	0:37	-10	14:27	75	*	*	*	*
10	-6	-14	-11	-1	16	38	57	67	76	88	94	88	77	71	71	72	76	84	89	84	73	63	51	31	1334	55.6		10:2	94	18:1	89	*	*	*	*	1:9	-14	13:28	70	*	*	*	*
11	6	-11	-14	-7	6	27	50	65	72	79	88	88	77	66	63	66	70	78	88	92	83	72	62	48	1314	54.8	F	10:31	89	18:47	92	*	*	*	*	1:42	#-15	13:48	63	*	*	*	*
12	25	1	-11	-9	1	17	40	61	71	75	81	85	79	66	58	58	62	68	78	88	89	79	69	60	1291	53.8		11:1	85	19:31	90	*	*	*	*	2:18	-11	14:23	57	*	*	*	*
13	44	21	2	-3	2	12	30	52	68	74	76	81	81	71	58	53	55	58	65	76	83	81	72	65	1277	53.2		11:32	82	20:14	83	*	*	*	*	2:55	-3	15:8	53	*	*	*	*
14	57	41	22	10	9	15	26	43	61	71	74	76	79	75	64	54	51	51	54	61	70	74	70	65	1273	53.0		12:4	79	20:59	74	*	*	*	*	3:33	8	16:11	51	*	*	*	*
15	62	55	42	29	23	24	30	40	54	66	71	73	75	76	70	60	52	48	47	49	54	60	62	61	1283	53.5		12:38	76	21:53	62	*	*	*	*	4:15	22	18:4	47	*	*	*	*
16	60	60	55	47	40	38	39	44	52	61	68	70	71	73	72	65	56	49	44	41	42	46	51	53	1297	54.0		13:14	73	*	*	*	*	5:0	38	19:17	41	*	*	*	*		
17	55	58	61	59	56	53	52	53	56	60	65	67	68	69	70	67	60	52	44	38	35	35	39	43	1315	54.8		2:11	61	13:49	70	*	*	*	*	5:57	52	20:23	35	*	*	*	*
18	47	52	59	64	66	66	65	65	64	64	65	66	66	65	66	66	62	54	46	39	32	29	29	32	1329	55.4		4:16	66	14:22	66	*	*	*	*	8:17	64	21:24	28	*	*	*	*
19	37	44	53	62	69	73	75	76	74	72	69	67	65	63	63	63	61	56	49	41	33	26	23	24	1338	55.8	L	6:46	76	*	*	*	*	22:18	23	*	*	*	*	*	*	*	
20	28	35	44	55	67	75	81	84	84	81	76	71	67	64	61	61	60	58	52	44	36	28	21	18	1351	56.3		7:34	84	*	*	*	*	23:5	18	*	*	*	*	*	*	*	
21	20	25	34	46	60	72	81	87	90	88	83	76	70	66	62	60	60	59	55	48	41	32	22	15	1352	56.3		8:11	90	*	*	*	*	23:47	13	*	*	*	*	*	*	*	
22	13	17	25	36	50	65	77	86	92	92	88	81	74	69	65	62	62	61	58	53	46	37	26	15	1350	56.3		8:40	93	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
23	10	10	16	27	41	56	70	81	89	93	90	83	76	70	67	66	66	66	64	59	53	45	32	18	1348	56.2		9:4	93	*	*	*	*	0:24	9	*	*	*	*	*	*	*	
24	8	5	9	18	33	49	63	75	84	91	90	82	74	69	67	67	70	73	72	66	60	53	41	24	1343	56.0		9:24	91	17:20	73	*	*	*	*	0:54	5	14:31	67	*	*	*	*
25	9	2	4	11	25	43	59	70	78	86	88	81	70	64	64	66	70	77	81	77	68	61	51	34	1339	55.8		9:44	88	18:0	81	*	*	*	*	1:17	2	13:34	64	*	*	*	*
26	14	1	0	6	17	36	55	68	74	80	85	80	67	57	56	60	66	75	85	87	79	69	60	46	1323	55.1	N	10:5	85	18:40	88	*	*	*	*	1:39	-1	13:39	55	*	*	*	*
27	25	5	-2	2	12	28	49	67	75	77	81	80	69	53	46	49	56	66	80	90	89	79	69	59	1304	54.3		10:27	82	19:23	91	*	*	*	*	2:4	-2	14:7	46	*	*	*	*
28	41	18	3	2	9	22	41	62	75	78	78	79	73	56	42	39	44	53	66	82	90	86	76	68	1283	53.5		10:47	79	20:8	90	*	*	*	*	2:34	1	14:45	38	*	*	*	*

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
672	36832	54.8	8日 8時 57分	98	1	11日 1時 42分	-15	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)

2017 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	57	38	18	9	12	21	34	54	72	79	78	77	75	64	46	34	33	39	48	63	78	84	79	73	1265	52.7		9:13	79	20:58	84	*	*	*	*	3:11	9	15:34	32	*	*	*	*
2	68	57	40	26	22	26	34	47	64	76	78	76	74	69	56	39	30	29	33	42	57	70	74	72	1259	52.5		9:44	78	22:0	74	*	*	*	*	3:53	22	16:37	28	*	*	*	*
3	70	68	61	49	41	39	42	48	58	69	75	74	72	69	63	50	35	26	24	27	35	48	58	63	1264	52.7		10:16	75	*	*	*	*	4:44	39	17:58	24	*	*	*	*		
4	65	68	71	68	63	58	57	58	61	66	70	71	69	67	64	58	46	33	24	19	21	27	37	47	1288	53.7		2:4	71	10:42	71	*	*	*	*	5:58	57	19:17	19	*	*	*	*
5	54	60	68	75	78	77	75	73	71	70	69	69	67	64	62	60	54	44	32	21	16	15	20	28	1322	55.1	U	4:11	78	*	*	*	*	20:36	15	*	*	*	*	*	*		
6	37	47	57	69	80	87	89	88	84	80	74	70	66	63	61	59	57	52	43	31	20	13	11	14	1352	56.3		5:59	89	*	*	*	*	21:55	11	*	*	*	*	*	*		
7	21	32	44	57	71	84	94	97	95	90	83	75	68	64	62	60	58	56	51	42	30	18	10	8	1370	57.1		7:6	97	*	*	*	*	22:59	8	*	*	*	*	*	*		
8	10	18	30	44	59	73	87	97	100	96	88	80	72	67	64	64	63	60	56	52	43	30	16	7	1376	57.3		7:55	#100	*	*	*	*	23:46	6	*	*	*	*	*	*		
9	6	10	19	33	49	63	75	88	97	98	90	81	74	68	65	66	69	68	63	59	54	44	27	12	1378	57.4		8:33	99	16:22	69	*	*	*	*	14:18	65	*	*	*	*	*	*
10	5	6	12	24	41	57	67	76	88	94	89	78	70	66	64	65	71	76	73	67	62	56	43	23	1373	57.2		9:5	94	17:12	76	*	*	*	*	0:22	#5	14:20	64	*	*	*	*
11	9	5	9	18	33	52	65	71	78	86	87	76	64	59	59	61	67	77	82	77	70	65	57	38	1365	56.9		9:33	88	17:58	82	*	*	*	*	0:52	#5	13:24	59	*	*	*	*
12	18	8	9	15	27	46	64	71	74	79	83	75	60	50	50	53	59	70	83	85	78	72	67	55	1351	56.3	F	9:57	83	18:41	86	*	*	*	*	1:22	7	13:33	49	*	*	*	*
13	33	16	11	15	24	40	60	73	75	75	78	76	62	47	41	44	49	59	74	84	84	77	73	67	1337	55.7		10:17	78	19:25	86	*	*	*	*	1:54	11	14:4	41	*	*	*	*
14	51	31	19	19	25	36	53	70	78	76	75	75	66	50	38	36	40	47	60	74	82	79	75	73	1328	55.3		8:10	78	20:10	82	*	*	*	*	2:28	18	14:43	36	*	*	*	*
15	65	49	33	28	30	37	49	65	76	78	75	73	69	57	42	34	33	37	46	59	71	75	74	73	1328	55.3		8:39	78	21:3	75	*	*	*	*	3:4	28	15:31	33	*	*	*	*
16	72	63	51	42	40	43	49	60	72	76	75	72	69	62	49	37	32	32	35	44	57	65	69	70	1336	55.7		9:7	77	*	*	*	*	3:45	40	16:33	31	*	*	*	*		
17	72	72	65	57	53	53	55	60	68	73	73	70	68	64	55	44	35	30	30	34	42	52	59	64	1348	56.2		0:21	73	9:29	74	*	*	*	*	4:37	53	17:41	29	*	*	*	*
18	69	73	74	71	67	65	64	64	67	70	71	69	66	63	59	50	41	33	28	28	32	39	47	54	1364	56.8		1:38	74	9:38	71	*	*	*	*	6:12	64	18:41	27	*	*	*	*
19	62	69	76	79	78	76	74	72	71	70	69	67	64	61	59	54	47	38	31	27	26	29	36	44	1379	57.5		3:14	79	*	*	*	*	19:40	26	*	*	*	*	*	*		
20	52	62	72	80	84	85	84	81	77	73	70	66	62	59	58	56	51	44	36	30	26	25	27	33	1393	58.0		4:45	85	*	*	*	*	20:48	25	*	*	*	*	*	*		
21	42	51	63	75	85	90	91	89	85	79	73	67	62	58	56	54	50	43	36	30	25	23	25	25	1408	58.7	L	5:50	91	*	*	*	*	22:0	23	*	*	*	*	*	*		
22	32	41	52	65	79	88	93	94	92	86	77	69	63	59	56	55	56	54	50	44	37	30	24	21	1417	59.0		6:47	94	*	*	*	*	23:0	21	*	*	*	*	*	*		
23	24	31	41	54	69	81	90	95	95	90	82	73	65	60	58	57	58	55	51	45	37	28	21	21	1418	59.1		7:32	96	16:30	58	*	*	*	*	14:48	57	23:48	19	*	*	*	*
24	20	23	31	44	58	72	83	91	95	92	84	74	66	61	59	60	62	63	61	58	54	47	35	24	1417	59.0		8:7	95	16:50	63	*	*	*	*	14:17	59	*	*	*	*	*	*
25	18	19	24	35	50	65	75	84	90	91	83	72	63	59	58	60	66	70	69	65	62	57	45	30	1410	58.8		8:35	92	17:19	70	*	*	*	*	0:25	18	13:53	58	*	*	*	*
26	19	17	20	29	43	60	72	78	84	87	82	68	56	52	53	57	65	75	79	75	70	66	57	40	1404	58.5		8:59	87	17:55	79	*	*	*	*	0:50	17	13:12	52	*	*	*	*
27	23	16	18	25	38	56	71	77	79	82	80	67	50	41	42	48	58	73	85	86	80	75	69	54	1393	58.0		9:19	83	18:34	87	*	*	*	*	1:11	16	13:18	41	*	*	*	*
28	33	19	18	24	34	51	70	81	80	79	78	69	49	32	29	35	45	61	80	92	90	83	78	70	1380	57.5	N	7:25	81	19:18	92	*	*	*	*	1:36	17	13:46	28	*	*	*	*
29	51	30	22	25	33	46	65	82	85	80	77	71	54	32	19	20	29	43	63	84	92	89	84	80	1356	56.5		7:46	86	20:6	92	*	*	*	*	2:8	22	14:24	18	*	*	*	*
30	69	50	35	32	37	46	60	77	87	85	78	72	61	41	20	11	14	24	40	63	81	87	85	84	1339	55.8		8:14	88	21:3	87	*	*	*	*	2:44	31	15:10	11	*	*	*	*
31	82	71	56	46	46	51	59	71	83	86	80	73	66	52	32	15	8	11	21	38	58	73	79	81	1338	55.8		8:44	87	*	*	*	*	3:28	45	16:7	8	*	*	*	*		

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	42056	56.5	8日7時55分	100	1	11日0時52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)

2017 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	84	84	77	67	62	62	65	70	78	83	80	73	66	59	46	29	15	9	10	19	33	50	63	70	1354	56.4		0:32	85	9:11	83	*	*	*	*	4:26	62	17:17	8	*	*	*	*				
2	76	83	87	86	81	78	77	76	77	78	77	72	66	61	54	44	30	18	11	11	17	29	42	53	1384	57.7		2:10	87	9:16	78	*	*	*	*	7: 5	76	18:31	10	*	*	*	*				
3	63	73	84	92	95	94	91	87	82	78	74	70	65	60	56	52	44	33	23	15	14	17	25	35	1422	59.3		4: 8	95	*	*	*	*	19:50	14	*	*	*	*	*	*	*					
4	47	59	72	85	96	102	102	98	91	83	75	68	63	59	57	55	53	47	38	28	21	17	18	23	1457	60.7	U	5:28	103	*	*	*	*	21:18	17	*	*	*	*	*	*	*					
5	32	44	57	72	86	98	105	104	99	90	80	70	63	59	57	56	56	55	51	44	34	25	21	20	1478	61.6		6:27	#105	*	*	*	*	22:34	20	*	*	*	*	*	*	*					
6	24	33	46	59	73	86	97	103	101	93	83	72	64	58	57	58	59	58	58	56	49	39	29	24	1479	61.6		7:17	104	15:54	59	*	*	*	*	13:49	57	23:30	24	*	*	*	*				
7	24	28	37	51	64	74	84	94	98	93	82	72	64	58	56	59	63	63	62	62	61	54	41	31	1475	61.5		7:57	98	16:36	64	*	*	*	*	13:52	56	*	*	*	*	*	*	*			
8	28	29	34	45	59	69	75	82	90	90	80	67	59	55	53	56	64	69	68	67	68	66	55	41	1469	61.2		8:30	91	17:16	69	20:14	68	*	*	0:10	28	13:59	53	18:55	67	*	*	*	*		
9	33	32	35	42	55	68	74	76	81	84	78	63	52	48	48	51	60	71	75	72	72	74	68	53	1465	61.0		8:56	84	17:57	75	20:54	74	*	*	0:37	32	13:43	48	19:35	72	*	*	*	*		
10	40	36	37	42	53	67	76	77	76	78	76	62	47	39	39	43	51	65	77	79	76	77	77	66	1456	60.7		6:29	77	9:15	79	18:41	79	21:28	78	1: 3	36	7:43	76	13:26	39	20:12	76	*	*	*	*
11	50	41	40	44	51	65	78	81	78	75	74	64	47	34	30	34	41	55	71	80	80	80	81	77	1451	60.5	F	6:50	81	19:28	81	22: 1	81	*	*	1:32	40	13:51	30	20:41	80	*	*	*	*		
12	64	50	45	47	52	62	76	84	82	77	73	66	51	34	25	25	31	42	59	74	80	81	83	83	1446	60.3		7:17	84	22:37	83	*	*	2: 4	45	14:25	24	*	*	*	*	*	*	*			
13	75	63	54	53	56	62	72	83	85	80	74	68	56	40	26	21	23	31	45	62	74	79	82	85	1449	60.4		7:44	85	23:20	85	*	*	2:41	53	15: 6	21	*	*	*	*	*	*	*			
14	83	75	66	61	62	64	70	79	84	81	75	69	61	47	32	22	20	23	33	48	63	72	78	83	1451	60.5		8: 8	84	*	*	*	*	3:25	61	15:53	20	*	*	*	*	*	*	*			
15	86	84	78	72	70	70	72	76	81	80	75	69	63	54	40	28	22	20	25	35	49	62	70	78	1459	60.8		0:11	86	8:26	81	*	*	4:42	70	16:45	20	*	*	*	*	*	*	*			
16	85	89	88	84	80	77	76	76	78	78	74	69	64	58	48	37	28	22	22	27	37	49	60	69	1475	61.5		1:15	89	8:30	78	*	*	6:22	76	17:38	21	*	*	*	*	*	*	*			
17	79	87	92	93	90	87	83	79	77	75	72	67	63	59	54	46	37	28	24	24	29	37	48	59	1489	62.0		2:34	93	*	*	*	*	18:31	23	*	*	*	*	*	*	*					
18	70	81	91	97	98	95	91	85	80	74	70	65	61	58	55	52	46	38	30	27	26	30	38	48	1506	62.8		3:44	98	*	*	*	*	19:32	26	*	*	*	*	*	*	*					
19	59	71	83	94	101	101	98	92	85	77	70	64	60	57	55	54	52	47	40	34	30	29	31	38	1522	63.4	L	4:38	102	*	*	*	*	20:51	29	*	*	*	*	*	*	*					
20	48	59	72	85	96	102	102	98	90	81	72	64	59	56	55	55	56	54	50	44	38	34	31	33	1534	63.9		5:29	103	*	*	*	*	22: 9	31	*	*	*	*	*	*	*					
21	39	48	60	74	87	97	101	100	94	85	74	65	59	56	55	57	58	59	58	55	49	42	36	33	1541	64.2		6:20	102	16:59	59	*	*	13:39	55	23: 9	33	*	*	*	*	*	*	*			
22	34	41	51	64	76	87	95	98	95	86	75	64	58	55	55	59	62	63	64	63	60	53	43	36	1537	64.0		7: 6	98	18:22	64	*	*	13:20	54	23:53	35	*	*	*	*	*	*	*			
23	35	37	44	56	69	79	86	92	93	86	72	60	53	51	52	58	66	70	70	70	70	65	54	42	1530	63.8		7:42	93	18:32	71	*	*	13:11	51	*	*	*	*	*	*	*	*				
24	37	38	42	51	65	77	82	85	87	84	70	54	43	42	44	52	65	76	79	77	78	77	68	52	1525	63.5		8: 8	87	17:53	79	*	*	0:23	37	12:49	41	*	*	*	*	*	*	*			
25	41	40	43	49	62	77	84	84	82	80	70	50	33	28	31	40	55	73	85	86	84	85	81	67	1510	62.9		6:17	85	18:34	87	*	*	0:44	39	12:59	28	*	*	*	*	*	*	*			
26	50	43	45	50	60	76	88	89	83	78	71	53	29	15	15	23	37	59	81	91	91	91	91	83	1492	62.2	N	6:32	90	19:21	92	*	*	1:11	43	13:28	13	*	*	*	*	*	*	*			
27	66	52	50	54	61	73	89	96	90	80	73	59	35	12	2	6	18	37	63	84	92	93	95	95	1475	61.5		7: 0	96	22:33	96	*	*	1:44	49	14: 7	2	*	*	*	*	*	*	*			
28	84	69	59	60	65	72	85	96	97	87	76	65	47	22	2	-3	3	16	38	64	82	89	93	97	1465	61.0		7:31	98	23:30	98	*	*	2:23	59	14:54	# -3	*	*	*	*	*	*	*			
29	97	87	76	71	72	76	82	92	97	92	80	70	58	38	16	0	-3	3	17	38	61	76	84	91	1471	61.3		8: 1	97	*	*	*	*	3:10	71	15:49	# -3	*	*	*	*	*	*	*			
30	98	99	94	87	84	83	85	88	92	91	83	73	64	52	35	17	5	1	6	19	37	55	69	79	1496	62.3		0:41	100	8:23	92	*	*	4:36	83	16:53	1	*	*	*	*	*	*	*			

N	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	44263	61.5	5日6時27分	105	1	29日15時49分	-3	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)

2017 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	89	98	103	102	98	94	91	89	87	85	81	73	66	59	50	38	23	13	9	12	22	35	50	63	1530	63.8		2:14	103	*	*	*	*	*	*	*	18:1	9	*	*	*	*	*	*		
2	75	87	99	107	109	105	100	94	88	81	76	70	65	60	57	52	43	32	23	19	20	26	35	47	1570	65.4		3:44	109	*	*	*	*	*	*	*	19:16	18	*	*	*	*	*	*		
3	60	73	87	100	109	112	108	100	91	81	72	66	62	59	58	57	55	50	42	34	29	28	31	38	1602	66.8	U	4:48	112	*	*	*	*	*	*	*	20:46	28	*	*	*	*	*	*		
4	48	60	73	87	100	108	110	105	95	84	73	63	58	56	56	58	59	60	57	51	44	39	36	38	1618	67.4		5:41	110	16:45	60	*	*	*	*	*	*	13:19	56	22:9	36	*	*	*	*	*
5	43	52	63	75	87	97	104	104	97	85	73	63	55	53	54	57	60	63	65	65	60	53	47	45	1620	67.5		6:30	105	18:30	66	*	*	*	*	*	*	13:6	53	23:16	44	*	*	*	*	*
6	45	50	58	69	78	85	93	97	95	85	72	62	54	49	50	55	60	63	67	71	73	67	59	54	1611	67.1		7:13	98	19:42	73	*	*	*	*	*	*	13:20	49	*	*	*	*	*	*	
7	52	53	57	66	75	80	83	88	89	83	70	58	50	46	46	51	60	65	68	73	79	79	71	63	1605	66.9		7:47	90	20:31	80	*	*	*	*	*	*	0:14	52	13:34	45	*	*	*	*	*
8	60	59	60	66	74	80	80	80	82	80	68	54	44	41	40	45	56	66	70	74	80	85	82	73	1599	66.6		8:11	83	21:10	85	*	*	*	*	*	*	0:59	59	13:37	40	*	*	*	*	*
9	66	64	65	67	75	82	84	80	78	76	68	52	39	33	33	37	48	62	72	76	80	87	89	82	1595	66.5		5:38	84	21:43	89	*	*	*	*	*	*	1:14	64	13:30	33	*	*	*	*	*
10	73	69	69	70	75	84	88	85	79	75	68	54	37	27	25	29	39	54	69	77	81	87	92	89	1595	66.5		6:2	88	22:13	92	*	*	*	*	*	*	1:28	68	13:45	25	*	*	*	*	*
11	81	74	72	73	76	83	90	90	83	76	69	58	40	26	20	21	29	43	61	74	81	87	92	94	1593	66.4	F	6:29	91	22:44	94	*	*	*	*	*	*	1:56	72	14:13	19	*	*	*	*	*
12	88	80	76	76	78	83	89	93	88	80	72	62	47	30	19	16	21	32	49	67	78	85	91	96	1596	66.5		6:55	93	23:19	96	*	*	*	*	*	*	2:32	76	14:48	16	*	*	*	*	*
13	95	88	82	80	80	83	88	92	90	83	75	66	54	37	23	16	16	23	37	55	70	80	88	95	1596	66.5		7:18	92	*	*	*	*	*	*	3:23	80	15:27	15	*	*	*	*	*		
14	98	96	90	86	84	84	86	89	90	85	77	69	60	47	32	21	17	19	28	42	59	72	82	91	1604	66.8		0:3	98	7:37	90	*	*	*	*	*	*	4:41	84	16:11	16	*	*	*	*	*
15	98	101	99	94	90	87	86	86	86	84	77	70	64	55	43	31	22	19	23	32	46	61	73	84	1611	67.1		0:59	101	*	*	*	*	*	*	16:58	19	*	*	*	*	*	*	*		
16	94	102	105	103	98	93	89	85	83	80	76	70	65	59	52	43	32	25	23	27	36	48	62	74	1624	67.7		2:4	105	*	*	*	*	*	*	17:48	23	*	*	*	*	*	*	*		
17	86	97	105	109	106	100	94	87	81	77	72	68	64	61	58	53	45	36	30	29	32	40	50	63	1643	68.5		3:2	109	*	*	*	*	*	*	18:43	29	*	*	*	*	*	*	*		
18	75	88	99	108	111	107	100	91	83	75	69	65	63	60	59	58	55	48	41	36	35	37	43	53	1659	69.1		3:53	111	*	*	*	*	*	*	19:50	35	*	*	*	*	*	*	*		
19	65	77	89	101	109	110	105	96	86	76	68	62	60	59	59	60	61	59	54	48	43	42	43	47	1679	70.0	L	4:40	111	15:57	61	*	*	*	*	*	*	13:40	59	21:12	41	*	*	*	*	*
20	56	67	79	90	100	107	106	99	88	77	67	60	57	57	59	61	63	65	65	61	56	51	48	48	1687	70.3		5:25	107	17:26	65	*	*	*	*	*	*	12:19	56	22:25	47	*	*	*	*	*
21	52	60	71	81	91	98	101	99	89	76	64	56	52	53	57	62	66	69	72	73	70	63	57	54	1686	70.3		6:8	101	18:52	73	*	*	*	*	*	*	12:24	52	23:23	53	*	*	*	*	*
22	54	58	66	76	85	90	93	94	88	75	60	49	45	45	50	60	69	73	76	80	82	77	68	61	1674	69.8		6:43	94	19:51	82	*	*	*	*	*	*	12:28	44	*	*	*	*	*	*	*
23	59	60	65	74	84	89	88	88	85	74	56	40	33	34	39	51	66	77	81	84	90	90	82	71	1660	69.2		5:23	89	20:35	91	*	*	*	*	*	*	0:3	59	12:27	33	*	*	*	*	*
24	66	66	68	74	84	92	92	86	82	74	57	35	21	19	24	36	55	74	85	88	93	98	96	84	1649	68.7		5:24	93	21:16	99	*	*	*	*	*	*	0:27	65	12:44	18	*	*	*	*	*
25	73	71	72	76	85	96	99	93	84	76	62	39	16	5	7	17	35	60	81	91	95	100	104	98	1635	68.1		5:50	100	21:58	104	*	*	*	*	*	*	0:54	70	13:17	5	*	*	*	*	*
26	85	77	77	80	86	96	104	103	92	80	68	49	23	1	-5	1	15	38	64	84	93	98	106	108	1623	67.6	N	6:22	105	22:43	108	*	*	*	*	*	*	1:28	76	13:57	-5	*	*	*	*	*
27	99	88	83	84	88	94	103	108	101	88	75	61	38	12	-5	-8	0	16	41	67	84	93	100	108	1618	67.4		6:57	108	23:37	110	*	*	*	*	*	*	2:9	83	14:44	#-9	*	*	*	*	*
28	109	102	93	90	91	94	99	105	105	96	83	70	55	33	10	-4	-5	3	20	44	66	81	91	100	1631	68.0		7:30	106	*	*	*	*	*	*	3:1	90	15:36	-6	*	*	*	*	*		
29	109	111	105	99	97	96	97	99	100	97	87	76	66	52	33	15	4	3	11	26	45	64	78	88	1658	69.1		0:43	111	7:57	100	*	*	*	*	*	*	5:11	96	16:33	2	*	*	*	*	*
30	100	110	113	110	105	101	98	94	92	90	85	78	70	63	53	39	24	16	15	21	32	47	62	75	1693	70.5		1:56	113	*	*	*	*	*	*	17:36	14	*	*	*	*	*	*	*		
31	87	100	111	115	113	107	101	94	87	82	78	74	69	66	63	57	47	36	29	28	31	39	50	63	1727	72.0		3:5	#115	*	*	*	*	*	*	18:46	28	*	*	*	*	*	*	*		

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	50491	67.9	31日3時5分	115	1	27日14時44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)

2017 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	75	87	100	111	115	112	105	96	86	77	70	67	65	63	64	65	63	57	49	44	42	43	47	56	1759	73.3	U	4: 1	115	15: 1	65	*	*	*	*	13:12	63	20:12	41	*	*	*	*
2	66	77	88	100	109	112	107	98	87	76	66	60	58	58	60	64	68	69	66	62	57	54	54	57	1773	73.9		4:50	112	16:48	69	*	*	*	*	12:12	58	21:40	54	*	*	*	*
3	63	71	80	89	98	104	105	99	88	76	64	56	52	52	55	60	66	72	76	76	73	69	66	65	1775	74.0		5:35	105	18:38	77	*	*	*	*	12:23	51	23: 2	65	*	*	*	*
4	66	70	77	83	89	94	97	96	88	76	63	53	47	46	50	56	63	69	77	83	86	83	79	76	1767	73.6		6:15	97	19:53	86	*	*	*	*	12:46	46	*	*	*	*	*	*
5	74	74	77	82	86	88	89	89	85	75	62	51	44	41	44	51	60	67	75	84	91	93	89	85	1756	73.2		6:45	89	20:44	93	*	*	*	*	0:31	74	13: 5	41	*	*	*	*
6	83	81	80	83	87	87	85	84	81	74	61	48	40	37	38	45	56	65	73	82	92	98	98	93	1751	73.0		4:37	87	21:23	99	*	*	*	*	1:37	80	13:16	37	*	*	*	*
7	89	87	85	86	89	90	87	82	79	73	62	47	36	31	32	38	49	62	72	80	90	99	102	99	1746	72.8		4:48	90	21:55	102	*	*	*	*	2:20	85	13:23	31	*	*	*	*
8	94	91	89	89	91	94	92	86	79	73	63	48	34	26	25	30	41	56	70	80	88	97	103	103	1742	72.6		5:13	94	22:23	104	*	*	*	*	2:42	89	13:38	25	*	*	*	*
9	97	93	92	91	93	96	97	92	84	76	67	53	36	24	20	23	33	48	65	77	86	95	102	105	1745	72.7	F	5:41	97	22:49	105	*	*	*	*	2:45	91	14: 2	20	*	*	*	*
10	101	96	93	92	94	97	99	97	90	81	71	59	42	27	18	18	25	38	56	72	84	92	100	105	1747	72.8		6:11	100	23:18	106	*	*	*	*	2:45	92	14:32	17	*	*	*	*
11	104	99	95	93	94	96	99	100	95	86	76	66	51	34	21	16	19	29	46	63	78	88	97	104	1749	72.9		6:41	100	23:55	107	*	*	*	*	3:11	93	15: 6	16	*	*	*	*
12	107	104	98	95	94	95	97	99	97	90	81	71	60	45	29	19	18	23	36	52	69	82	92	101	1754	73.1		7:10	99	*	*	*	*	4: 3	94	15:44	17	*	*	*	*		
13	108	109	104	99	96	94	94	95	95	91	84	75	67	56	42	29	22	22	29	42	58	73	85	95	1764	73.5		0:40	109	7:34	95	*	*	*	*	5:39	94	16:26	21	*	*	*	*
14	105	111	111	106	100	95	92	90	89	88	84	77	70	64	54	42	31	26	28	35	47	62	76	88	1771	73.8		1:30	112	*	*	*	*	17:13	26	*	*	*	*	*	*		
15	98	108	114	113	106	99	93	88	84	82	80	76	72	68	63	56	46	37	34	36	42	52	66	79	1792	74.7		2:21	114	*	*	*	*	18: 5	34	*	*	*	*	*	*		
16	90	101	111	115	113	104	95	87	80	76	74	73	71	68	67	65	60	52	45	43	44	49	58	70	1811	75.5		3: 8	116	*	*	*	*	19: 4	43	*	*	*	*	*	*		
17	82	92	102	111	114	109	99	88	79	71	67	66	67	67	68	69	70	67	61	55	53	54	57	64	1832	76.3	L	3:53	114	15:44	70	*	*	*	*	10:44	66	20:14	53	*	*	*	*
18	74	84	93	102	108	109	102	90	78	68	61	58	60	63	67	70	73	76	75	71	66	64	64	66	1842	76.8		4:35	109	17:19	76	*	*	*	*	11: 5	58	21:40	63	*	*	*	*
19	71	79	87	94	99	102	100	91	77	64	55	50	50	55	62	69	74	79	84	86	82	77	74	73	1834	76.4		5:12	102	18:46	86	*	*	*	*	11:28	49	23: 7	73	*	*	*	*
20	74	78	84	91	94	95	95	90	78	62	48	41	39	43	53	64	73	80	87	94	96	92	86	83	1820	75.8		5:22	95	19:50	96	*	*	*	*	11:48	39	*	*	*	*	*	*
21	81	82	85	91	95	94	91	87	79	63	44	31	27	29	38	53	69	80	87	95	104	105	99	92	1801	75.0		4:17	95	20:39	105	*	*	*	*	0:24	81	12: 6	27	*	*	*	*
22	89	88	89	93	99	100	94	87	80	67	47	27	15	15	22	36	57	75	86	94	104	111	110	102	1787	74.5		4:39	101	21:21	112	*	*	*	*	1: 9	88	12:33	14	*	*	*	*
23	95	93	94	96	102	107	105	95	84	73	56	31	11	3	6	18	38	62	82	92	100	110	116	111	1780	74.2		5:14	107	22: 3	116	*	*	*	*	1: 4	93	13: 8	3	*	*	*	*
24	101	96	96	98	103	110	113	107	94	81	67	45	19	0	-4	3	19	42	68	86	96	105	114	117	1776	74.0	N	5:54	113	22:46	#118	*	*	*	*	1:25	96	13:49	-5	*	*	*	*
25	110	101	97	99	102	108	114	115	106	92	78	62	37	11	-4	-5	5	23	48	73	89	98	107	116	1782	74.3		6:37	116	23:33	#118	*	*	*	*	2: 1	97	14:33	#-6	*	*	*	*
26	117	108	100	99	101	104	109	114	112	101	88	75	58	34	11	0	2	12	30	54	76	89	98	108	1800	75.0		7:19	114	*	*	*	*	2:47	99	15:20	-1	*	*	*	*		
27	116	115	108	101	100	100	102	105	108	104	93	83	72	57	36	18	10	13	23	39	60	77	89	98	1827	76.1		0:25	117	8: 1	108	*	*	*	*	3:55	100	16:11	10	*	*	*	*
28	109	116	115	108	102	99	97	95	96	97	92	85	78	71	59	43	30	25	27	35	48	65	79	89	1860	77.5		1:21	117	8:41	97	*	*	*	*	7: 3	95	17: 7	25	*	*	*	*
29	99	109	116	114	107	100	95	89	85	84	84	81	77	75	72	64	53	44	41	42	47	57	70	81	1886	78.6		2:16	116	*	*	*	*	18:11	41	*	*	*	*	*	*		
30	90	99	109	114	111	104	96	87	79	74	72	71	71	74	75	71	65	59	57	57	60	67	75	1909	79.5		3: 7	114	14:47	75	*	*	*	*	12:15	71	19:30	57	*	*	*	*	

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	53738	74.6	25 日 23 時 33 分	118	2	25 日 14 時 33 分	-6	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)

2017 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	83	91	100	108	110	106	98	88	77	68	63	61	62	65	69	75	79	79	77	74	72	71	72	76	1924	80.2	U	3:53	110	16:36	80	*	*	*	*	10:58	61	21:4	71	*	*	*	*
2	81	87	93	99	104	104	98	89	78	66	58	53	53	56	62	69	77	84	88	89	87	85	83	82	1925	80.2		4:31	105	18:49	89	*	*	*	*	11:31	53	22:52	82	*	*	*	*
3	83	86	89	93	96	98	95	89	78	67	56	49	47	49	55	63	72	82	90	97	99	98	95	92	1918	79.9		4:55	98	20:7	99	*	*	*	*	12:1	47	*	*	*	*	*	*
4	90	89	90	91	92	92	90	86	78	67	55	47	42	43	48	56	67	77	88	98	105	107	105	101	1904	79.3		4:20	92	20:55	107	*	*	*	*	1:6	89	12:25	42	*	*	*	*
5	98	95	93	93	92	91	87	84	78	68	56	45	39	38	41	50	61	73	84	95	105	111	112	108	1897	79.0		21:31	112	*	*	*	*	12:44	37	*	*	*	*	*	*		
6	104	100	97	96	95	93	89	83	78	70	58	45	36	33	35	43	55	68	80	91	102	111	114	112	1888	78.7		22:0	114	*	*	*	*	13:1	33	*	*	*	*	*	*		
7	107	104	101	99	98	97	94	87	80	72	61	47	35	28	29	36	48	63	76	88	98	108	114	113	1883	78.5		22:23	114	*	*	*	*	13:22	28	*	*	*	*	*	*		
8	109	105	102	101	101	102	100	94	85	77	66	52	37	26	24	29	40	56	72	85	95	104	112	113	1887	78.6		22:43	114	*	*	*	*	13:46	24	*	*	*	*	*	*		
9	109	104	102	101	102	104	105	101	93	83	73	59	42	28	21	23	33	47	65	81	92	101	109	113	1891	78.8	F	5:44	105	23:5	113	*	*	*	*	2:38	101	14:13	21	*	*	*	*
10	110	104	100	100	101	104	107	106	100	90	80	68	52	34	22	20	26	39	56	74	88	97	105	111	1894	78.9		6:28	107	23:33	112	*	*	*	*	2:34	99	14:43	20	*	*	*	*
11	112	106	99	97	98	101	104	107	105	96	86	75	62	45	29	22	24	32	47	65	82	94	101	109	1898	79.1		7:10	107	*	*	*	*	3:0	97	15:15	21	*	*	*	*		
12	113	110	102	97	95	97	99	102	104	100	91	81	72	58	42	29	25	30	40	55	73	88	97	105	1905	79.4		0:7	113	7:53	104	*	*	*	*	3:48	95	15:53	25	*	*	*	*
13	112	114	109	100	94	93	93	94	98	98	93	85	78	70	57	43	33	32	38	48	63	79	92	100	1916	79.8		0:47	114	8:40	99	*	*	*	*	5:33	93	16:37	32	*	*	*	*
14	108	114	114	107	97	91	88	86	87	90	91	86	81	77	71	60	49	42	42	47	57	70	84	94	1933	80.5		1:31	115	9:36	91	*	*	*	*	7:8	86	17:27	42	*	*	*	*
15	102	109	114	112	103	93	85	80	77	78	82	83	81	79	78	75	67	58	54	54	58	66	77	88	1953	81.4		2:16	115	10:50	83	*	*	*	*	8:13	77	18:24	54	*	*	*	*
16	96	102	109	112	108	97	85	76	70	67	69	73	76	77	79	82	81	77	71	68	68	70	75	83	1971	82.1		3:0	112	15:28	82	*	*	*	*	9:7	67	19:32	67	*	*	*	*
17	91	97	101	106	107	101	88	75	65	59	57	60	66	71	76	81	87	90	88	85	82	81	81	83	1978	82.4	L	3:40	107	17:9	90	*	*	*	*	9:54	57	21:20	81	*	*	*	*
18	88	93	97	99	101	99	91	78	63	53	47	47	52	60	69	77	85	94	100	101	98	95	92	91	1970	82.1		4:8	101	18:42	101	*	*	*	*	10:35	46	23:33	90	*	*	*	*
19	91	93	96	98	97	95	91	81	66	51	40	36	37	45	57	70	81	91	101	109	111	108	104	100	1949	81.2		3:10	98	19:51	111	*	*	*	*	11:12	36	*	*	*	*	*	*
20	98	97	98	100	99	95	90	83	71	54	37	27	25	30	42	58	73	86	97	108	117	119	114	108	1926	80.3		3:20	100	20:41	119	*	*	*	*	0:58	97	11:47	25	*	*	*	*
21	105	102	101	103	105	103	95	87	77	63	42	24	16	17	26	41	61	79	91	102	114	122	121	114	1911	79.6		4:1	105	21:22	123	*	*	*	*	1:47	101	12:21	15	*	*	*	*
22	108	105	105	106	110	112	107	96	85	73	55	31	13	7	12	25	45	68	86	97	107	118	124	118	1913	79.7		4:51	112	21:59	#124	*	*	*	*	2:3	105	12:58	7	*	*	*	*
23	109	104	104	106	110	116	118	109	96	84	70	47	22	6	4	13	29	52	76	93	101	110	120	121	1920	80.0	N	5:42	118	22:35	122	*	*	*	*	1:22	104	13:36	#3	*	*	*	*
24	112	102	100	103	106	113	120	120	109	95	83	67	41	16	5	7	18	37	62	84	97	104	112	119	1932	80.5		6:31	121	23:12	119	*	*	*	*	1:46	100	14:16	4	*	*	*	*
25	116	104	97	97	100	105	113	120	117	106	93	82	64	38	18	11	16	28	48	72	90	99	105	113	1952	81.3		7:17	120	23:52	117	*	*	*	*	2:24	96	14:58	11	*	*	*	*
26	117	110	99	93	94	97	101	109	114	109	99	90	80	63	41	26	23	29	41	59	80	93	100	106	1973	82.2		8:4	114	*	*	*	*	3:13	93	15:43	23	*	*	*	*		
27	113	113	105	95	91	91	91	94	101	103	99	92	87	80	65	49	40	39	44	55	70	85	95	100	1997	83.2		0:34	114	8:51	103	*	*	*	*	5:12	90	16:31	39	*	*	*	*
28	106	112	110	102	93	88	85	83	85	89	90	88	86	85	81	71	61	56	56	60	68	79	89	95	2018	84.1		1:19	112	9:43	90	*	*	*	*	7:2	83	17:27	56	*	*	*	*
29	100	106	110	106	98	90	83	77	74	74	77	78	79	82	85	85	80	75	73	72	74	79	86	91	2034	84.8		2:4	110	14:23	86	*	*	*	*	8:16	73	18:42	72	*	*	*	*
30	95	100	104	106	101	93	84	75	68	64	64	67	70	75	82	88	91	90	89	87	86	86	88	91	2044	85.2		2:46	106	16:19	91	*	*	*	*	9:24	64	20:31	86	*	*	*	*
31	93	96	99	101	100	95	86	76	67	59	56	57	60	66	74	84	92	98	100	101	100	97	96	95	2048	85.3	U	3:18	102	18:48	101	*	*	*	*	10:18	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
744	60152	80.8	22日 21時 59分	124	1	23日 13時 36分	3	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)

2017 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	94	94	95	97	97	94	87	78	68	58	52	50	52	57	66	76	88	98	105	109	111	109	105	101	2041	85.0		3:34	97	19:52	111	*	*	*	*	0:31	94	10:58	50	*	*	*	*
2	98	96	94	94	94	91	86	79	70	60	51	46	46	50	58	68	81	93	103	112	117	117	113	108	2025	84.4		20:35	117	*	*	*	*	*	*	11:31	45	*	*	*	*	*	*
3	104	100	96	94	93	91	86	80	72	63	52	44	41	43	50	60	73	87	99	109	117	121	119	114	2008	83.7		21: 9	121	*	*	*	*	*	*	12: 1	41	*	*	*	*	*	*
4	108	104	100	97	95	93	89	83	76	67	56	45	38	38	43	52	66	80	93	104	114	121	122	117	2001	83.4		21:35	122	*	*	*	*	*	*	12:31	37	*	*	*	*	*	*
5	111	106	103	100	99	97	94	87	80	72	61	48	37	34	37	45	58	73	88	99	109	118	121	117	1994	83.1		21:56	121	*	*	*	*	*	*	12:59	34	*	*	*	*	*	*
6	111	106	104	102	102	102	100	94	86	78	68	53	39	31	32	39	51	67	83	95	104	113	118	116	1994	83.1		22:14	118	*	*	*	*	*	*	13:25	30	*	*	*	*	*	*
7	109	103	102	102	103	106	107	103	94	85	76	61	44	31	28	33	44	59	77	92	100	108	115	115	1997	83.2		5:46	107	22:33	116	*	*	*	*	2:12	102	13:50	28	*	*	*	*
8	108	100	97	99	101	106	111	110	103	93	83	71	53	36	28	29	38	52	71	88	99	105	111	114	2006	83.6	F	6:29	112	22:56	114	*	*	*	*	1:59	97	14:15	27	*	*	*	*
9	109	98	92	93	96	101	109	114	111	101	90	81	65	46	31	29	35	46	63	83	97	104	108	112	2014	83.9		7:11	114	23:23	113	*	*	*	*	2:21	92	14:44	28	*	*	*	*
10	111	101	90	86	89	94	100	109	113	107	97	88	78	61	43	34	35	43	56	74	92	102	106	110	2019	84.1		7:54	113	23:55	112	*	*	*	*	2:57	86	15:18	33	*	*	*	*
11	112	107	94	84	82	84	89	97	106	108	101	93	87	77	61	46	42	45	53	66	84	98	104	107	2027	84.5		8:42	108	*	*	*	*	3:48	82	15:59	42	*	*	*	*		
12	110	110	102	88	79	77	78	82	91	99	100	95	91	87	79	66	56	54	58	65	76	90	100	104	2037	84.9		0:32	111	9:37	100	*	*	*	*	5: 4	77	16:48	54	*	*	*	*
13	106	109	106	96	83	74	70	69	74	82	89	91	91	91	90	85	77	70	69	71	76	85	94	100	2048	85.3		1:11	109	10:55	91	*	*	*	*	6:33	69	17:48	69	*	*	*	*
14	103	104	105	101	90	77	67	61	60	64	72	80	84	88	92	96	95	90	86	85	85	87	92	96	2060	85.8		1:51	105	15:19	96	*	*	*	*	7:42	60	19:15	85	*	*	*	*
15	99	100	101	100	95	84	70	59	52	51	55	63	71	79	87	95	102	105	104	101	99	97	96	96	2061	85.9	L	2:25	101	17: 7	105	*	*	*	*	8:46	51	22:18	96	*	*	*	*
16	97	98	98	97	95	89	77	63	51	44	42	46	55	66	77	88	99	109	115	116	113	109	105	101	2050	85.4		1: 0	98	18:39	116	*	*	*	*	9:48	42	*	*	*	*	*	*
17	99	98	98	96	94	90	83	71	56	43	36	34	39	50	63	77	90	103	115	123	124	120	115	109	2026	84.4		19:43	124	*	*	*	*	10:42	34	*	*	*	*	*	*		
18	104	101	100	99	97	93	87	79	66	50	36	28	29	35	48	64	80	94	107	119	127	127	121	114	2005	83.5		20:29	#128	*	*	*	*	11:28	28	*	*	*	*	*	*		
19	109	105	103	103	104	101	93	86	77	62	43	28	22	25	35	50	69	86	98	110	121	128	124	115	1997	83.2		3:46	104	21: 7	#128	*	*	*	*	2:11	103	12: 7	22	*	*	*	*
20	108	105	104	105	109	110	105	95	86	76	58	36	22	19	25	38	57	78	93	102	112	122	124	115	2004	83.5		4:47	111	21:39	124	*	*	*	*	2:14	104	12:43	19	*	*	*	*
21	104	100	101	102	108	115	116	108	97	88	75	52	30	19	20	29	45	68	89	100	105	113	119	115	2018	84.1		5:39	117	22: 9	120	*	*	*	*	1:13	100	13:18	# 18	*	*	*	*
22	102	93	93	96	101	111	120	119	108	98	89	72	47	27	21	27	38	57	80	98	104	107	113	114	2035	84.8	N	6:26	121	22:38	115	*	*	*	*	1:28	92	13:54	21	*	*	*	*
23	104	90	84	87	92	100	112	121	117	106	98	88	69	45	30	30	37	50	70	92	103	105	108	111	2049	85.4		7:12	121	23: 8	111	*	*	*	*	2: 1	84	14:31	29	*	*	*	*
24	107	93	81	79	82	88	97	110	115	110	102	96	87	68	49	41	43	51	64	83	99	105	105	107	2062	85.9		7:57	115	23:38	108	*	*	*	*	2:44	78	15:11	40	*	*	*	*
25	108	99	85	76	75	78	83	93	103	106	101	98	95	86	71	59	55	58	65	77	92	102	104	104	2073	86.4		8:45	106	*	*	*	*	3:39	75	15:53	55	*	*	*	*		
26	105	103	93	81	74	72	73	77	86	93	95	94	95	94	88	79	72	72	74	79	88	97	101	101	2086	86.9		0:10	105	12:29	95	*	*	*	*	5:20	72	16:43	71	*	*	*	*
27	102	102	98	88	78	72	68	67	71	78	83	86	89	94	96	94	90	87	86	87	90	95	98	99	2098	87.4		0:43	102	13:59	96	23:57	99	*	*	6:42	67	18:10	86	*	*	*	*
28	98	99	98	92	84	75	67	62	61	64	70	75	81	88	96	101	102	101	100	98	97	97	97	97	2100	87.5		15:55	102	*	*	*	*	7:47	61	*	*	*	*	*	*		
29	96	95	95	93	87	79	70	62	57	56	59	64	71	79	90	100	107	110	111	109	107	103	100	98	2098	87.4	U	17:53	111	*	*	*	*	8:47	56	*	*	*	*	*	*		
30	95	93	92	92	89	82	74	65	58	53	52	55	61	70	81	94	105	112	116	118	116	111	106	101	2091	87.1		18:54	118	*	*	*	*	9:43	52	*	*	*	*	*	*		
31	96	93	91	90	89	84	77	69	61	54	49	49	53	61	71	85	98	110	117	121	122	118	112	105	2075	86.5		19:41	122	*	*	*	*	10:32	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
744	63199	84.9	19日 21時 7分	128	2	21日 13時 18分	18	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)

2017 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	99	94	91	90	89	86	81	74	66	58	50	46	47	52	62	74	89	103	113	120	124	123	117	109	2057	85.7		20:18	124	*	*	*	*	*	*	*	11:17	45	*	*	*	*	*	*				
2	102	97	93	91	90	89	85	79	73	64	54	46	43	46	53	65	80	94	107	116	122	124	119	111	2043	85.1		20:47	124	*	*	*	*	*	*	*	11:58	43	*	*	*	*	*	*				
3	103	98	95	93	93	93	90	85	79	72	61	49	42	41	47	57	71	86	99	109	117	121	119	111	2031	84.6		21: 9	122	*	*	*	*	*	*	*	12:33	41	*	*	*	*	*	*				
4	102	98	95	95	97	99	97	92	86	80	69	54	43	39	42	50	64	80	94	103	111	117	117	109	2033	84.7		5: 9	99	21:29	118	*	*	*	*	*	*	2:45	95	13: 0	39	*	*	*	*	*		
5	99	94	93	94	98	103	105	100	93	87	78	63	47	38	39	46	57	75	91	101	106	112	114	107	2040	85.0		5:46	105	21:49	114	*	*	*	*	*	*	1:46	93	13:22	38	*	*	*	*	*		
6	95	86	86	89	95	103	111	110	102	94	87	73	54	40	38	43	53	69	88	101	105	108	111	107	2048	85.3	F	6:24	111	22: 8	111	*	*	*	*	*	*	1:32	85	13:45	37	*	*	*	*	*		
7	94	80	76	80	87	96	109	116	111	102	95	85	68	48	39	42	50	63	82	100	108	108	108	107	2054	85.6		7: 5	116	21:22	108	*	*	*	*	*	*	1:53	76	14:12	39	*	*	*	*	*		
8	97	79	68	69	75	84	98	112	116	109	101	95	83	64	49	45	51	61	76	95	108	110	107	106	2058	85.8		7:48	116	20:41	110	*	*	*	*	*	*	2:26	67	14:45	45	*	*	*	*	*		
9	100	85	68	60	63	70	81	97	110	112	105	100	95	83	66	56	57	63	73	88	103	110	108	105	2058	85.8		8:37	112	21:10	110	*	*	*	*	*	*	3:11	60	15:24	56	*	*	*	*	*		
10	102	93	76	61	55	57	64	76	92	103	104	102	101	97	87	76	70	72	76	84	96	106	108	104	2062	85.9		9:36	105	21:43	108	*	*	*	*	*	*	4: 8	55	16:12	70	*	*	*	*	*		
11	101	96	86	69	56	50	51	57	70	84	93	96	99	102	102	96	90	87	87	89	94	100	104	102	2061	85.9		13:31	102	22:12	104	*	*	*	*	*	*	5:22	50	17:22	86	*	*	*	*	*		
12	99	96	91	80	66	54	47	46	51	62	74	83	90	97	104	109	108	105	102	100	99	99	100	100	2062	85.9		15:21	109	22:17	100	*	*	*	*	*	*	6:39	45	20:23	99	*	*	*	*	*		
13	97	94	91	86	77	64	52	44	41	45	54	65	75	86	97	108	116	119	118	114	110	105	101	98	2057	85.7	L	17: 5	119	*	*	*	*	*	*	7:52	41	*	*	*	*	*	*	*				
14	95	92	90	87	83	75	63	50	42	38	40	47	58	71	84	97	111	122	127	126	121	114	107	100	2040	85.0		18:19	127	*	*	*	*	*	*	9: 8	38	*	*	*	*	*	*	*				
15	95	92	90	88	86	82	74	63	50	40	36	37	44	55	70	85	99	113	125	130	129	122	113	104	2022	84.3		19:16	#130	*	*	*	*	*	*	10:17	35	*	*	*	*	*	*	*				
16	98	93	92	91	90	87	82	75	64	50	39	34	36	44	56	73	88	101	114	125	129	125	115	106	2007	83.6		20: 0	129	*	*	*	*	*	*	11:11	# 34	*	*	*	*	*	*	*				
17	99	94	92	94	96	93	89	84	77	64	48	37	34	38	47	62	79	93	103	113	122	123	115	103	1999	83.3		3:58	96	20:37	124	*	*	*	*	*	*	1:56	92	11:52	# 34	*	*	*	*	*		
18	96	93	91	94	100	102	98	92	87	79	63	45	36	36	42	54	72	89	99	104	112	118	113	99	2014	83.9		4:50	102	21: 7	118	*	*	*	*	*	*	1:59	91	12:26	35	*	*	*	*	*		
19	89	86	86	89	97	106	107	101	95	91	80	60	43	38	41	50	65	84	98	102	104	110	110	98	2030	84.6		5:36	108	21:33	111	*	*	*	*	*	*	1:16	86	12:57	37	*	*	*	*	*		
20	83	76	77	81	89	102	112	110	102	98	93	77	56	43	43	49	60	78	97	105	104	104	106	99	2044	85.2	N	6:21	112	19:14	105	21:53	106	*	*	*	*	*	1:14	75	13:29	42	20:30	104	*	*	*	*
21	82	69	66	70	77	89	105	113	109	103	100	92	74	56	49	53	60	73	92	106	108	104	103	100	2053	85.5		7: 5	113	19:39	108	*	*	*	*	*	*	1:44	66	14: 3	49	*	*	*	*	*		
22	86	69	59	60	66	75	90	105	109	105	102	100	90	74	61	60	64	72	86	101	109	106	101	99	2049	85.4		7:51	109	20: 7	109	*	*	*	*	*	*	2:22	59	14:39	59	*	*	*	*	*		
23	91	75	60	55	57	63	74	89	101	103	101	102	100	90	78	72	73	77	85	96	106	106	102	98	2054	85.6		8:45	103	20:35	107	*	*	*	*	*	*	3: 8	55	15:18	72	*	*	*	*	*		
24	93	82	68	57	53	55	61	72	86	94	96	99	102	101	94	87	85	85	88	94	101	104	101	96	2054	85.6		12:19	102	20:57	104	*	*	*	*	*	*	4: 7	53	16:10	85	*	*	*	*	*		
25	93	86	75	63	55	52	53	59	70	80	87	92	98	103	104	101	98	96	96	96	99	101	99	95	2051	85.5		13:36	104	21: 2	101	*	*	*	*	*	*	5:17	52	18:12	96	*	*	*	*	*		
26	91	87	81	71	61	54	51	52	58	66	75	83	91	100	107	110	109	108	105	102	100	99	96	92	2049	85.4		15:19	110	*	*	*	*	*	*	6:20	51	*	*	*	*	*	*	*				
27	89	86	83	77	68	60	53	50	51	56	63	72	82	93	104	112	116	117	114	110	105	100	96	91	2048	85.3		16:37	117	*	*	*	*	*	*	7:19	49	*	*	*	*	*	*	*				
28	87	84	82	80	74	66	59	52	49	50	54	61	71	83	96	108	117	121	121	118	112	104	97	91	2037	84.9	U	17:28	121	*	*	*	*	*	*	8:24	49	*	*	*	*	*	*	*				
29	86	82	81	80	78	73	66	59	53	49	49	53	61	72	85	99	112	120	123	122	118	110	100	92	2023	84.3		18:15	123	*	*	*	*	*	*	9:33	48	*	*	*	*	*	*	*				
30	86	82	80	80	80	78	73	66	60	53	49	48	53	62	73	88	103	114	121	123	121	114	104	94	2005	83.5		19: 1	123	*	*	*	*	*	*	10:34	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	61243	85.1	15日 19時 16分	130	1	17日 11時 52分	34	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)

2017 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	87	82	80	80	82	81	79	74	68	61	53	48	49	54	64	77	92	105	115	120	121	116	106	95	1989	82.9		4:27	82	19:40	121	*	*	*	*	2:23	80	11:25	48	*	*	*	*		
2	87	83	81	81	84	85	84	81	77	70	60	51	48	50	57	68	83	96	106	113	117	115	105	94	1976	82.3		4:55	85	20:11	117	*	*	*	*	2:10	81	12: 6	48	*	*	*	*		
3	85	81	80	82	87	90	89	87	85	79	68	56	49	49	53	62	77	91	101	106	111	112	103	90	1973	82.2		5:16	90	20:37	112	*	*	*	*	1:54	80	12:34	48	*	*	*	*		
4	79	76	76	79	87	95	97	94	91	88	79	64	52	49	52	59	72	88	100	103	105	107	102	87	1981	82.5		5:44	97	20:55	107	*	*	*	*	1:24	75	12:54	49	*	*	*	*		
5	71	65	67	72	82	95	104	102	98	95	89	75	58	50	52	58	69	85	101	106	104	103	100	87	1988	82.8		6:19	104	19: 2	106	*	*	*	*	1:11	65	13:14	50	*	*	*	*		
6	67	54	54	60	71	87	103	110	106	101	98	88	70	56	53	59	68	82	99	110	108	102	98	89	1993	83.0	F	6:59	110	19:19	110	*	*	*	*	1:31	53	13:42	53	*	*	*	*		
7	69	49	41	45	55	70	91	108	111	107	104	100	87	70	60	62	69	79	95	109	113	106	99	91	1990	82.9		7:44	112	19:46	113	*	*	*	*	2: 4	41	14:16	60	*	*	*	*		
8	76	54	36	32	39	51	70	93	107	108	106	106	102	89	75	71	75	81	91	104	113	110	101	93	1983	82.6		8:38	109	20:16	113	*	*	*	*	2:46	32	14:55	71	*	*	*	*		
9	83	65	44	30	28	35	48	68	89	100	103	105	107	104	95	87	85	88	92	99	107	109	103	94	1968	82.0		12: 8	107	20:44	110	*	*	*	*	3:38	28	15:45	85	*	*	*	*		
10	86	75	58	40	29	27	33	46	64	81	91	97	104	109	110	106	102	100	100	100	103	104	102	94	1961	81.7		13:36	111	20:58	104	*	*	*	*	4:42	# 27	17:50	100	*	*	*	*		
11	87	80	70	56	41	31	28	32	43	58	72	83	93	103	112	117	117	114	111	107	104	101	97	92	1949	81.2		15:26	118	*	*	*	*	5:54	28	*	*	*	*	*	*				
12	86	81	76	69	58	45	35	31	33	41	52	65	77	90	103	116	124	126	122	117	110	102	95	89	1943	81.0	L	16:47	126	*	*	*	*	7:10	31	*	*	*	*	*	*				
13	84	80	77	75	70	62	51	41	36	35	40	49	61	74	89	104	118	127	129	125	117	107	96	87	1934	80.6		17:46	#129	*	*	*	*	8:34	35	*	*	*	*	*	*				
14	82	79	77	77	76	73	67	57	47	40	38	41	49	61	75	90	105	117	126	127	121	110	98	88	1921	80.0		18:38	127	*	*	*	*	9:55	38	*	*	*	*	*	*				
15	80	77	77	78	79	78	77	72	63	52	45	42	45	53	65	80	93	104	114	121	120	110	98	87	1910	79.6		4: 8	79	19:22	122	*	*	*	*	1:26	77	10:56	42	*	*	*	*		
16	79	75	75	79	82	82	82	82	78	67	55	49	48	51	59	73	86	95	102	110	114	108	95	83	1909	79.5		5:34	82	19:59	114	*	*	*	*	1:27	74	11:41	47	*	*	*	*		
17	76	71	71	76	84	87	86	86	87	82	69	57	53	54	58	69	83	94	97	100	105	104	93	77	1919	80.0		5: 4	87	7:51	87	20:28	106	*	*	*	*	1:37	70	6:24	86	12:12	53	*	*
18	68	65	65	69	80	90	92	90	92	92	83	69	59	58	61	68	80	94	99	98	97	98	91	75	1933	80.5		5:42	92	8:39	93	18: 5	99	20:47	99	1:32	64	7: 5	90	12:38	58	19:32	97	*	*
19	60	55	56	60	71	86	95	95	94	97	95	82	68	63	65	69	78	92	102	102	96	94	90	76	1941	80.9		6:25	96	9:18	97	18:24	103	*	*	*	*	1:13	55	7:42	94	13: 7	63	*	*
20	57	46	45	50	59	75	91	97	97	98	100	94	80	70	69	72	79	90	102	106	101	94	89	79	1940	80.8	N	9:55	100	18:51	107	*	*	*	*	1:34	45	13:38	68	*	*	*	*		
21	61	44	38	40	47	61	80	93	97	98	101	101	93	81	75	77	81	88	99	107	105	97	89	81	1934	80.6		10:33	102	19:18	107	*	*	*	*	2: 7	38	14:13	75	*	*	*	*		
22	67	48	36	34	38	48	65	82	93	96	100	103	101	93	86	84	85	89	96	104	105	99	91	83	1926	80.3		11:16	104	19:42	106	*	*	*	*	2:47	33	14:54	84	*	*	*	*		
23	72	56	41	33	33	39	51	67	82	90	96	101	105	103	97	93	92	93	95	100	102	99	91	84	1915	79.8		12: 8	105	19:58	102	*	*	*	*	3:32	32	16: 1	92	*	*	*	*		
24	76	64	50	39	33	34	41	53	68	80	88	96	104	107	106	103	101	99	98	98	99	96	90	83	1906	79.4		13:16	108	19:51	99	*	*	*	*	4:23	33	18:16	98	*	*	*	*		
25	77	69	59	47	39	35	36	43	55	67	78	88	98	107	111	112	110	107	103	99	96	93	88	82	1899	79.1		14:39	112	*	*	*	*	5:17	35	*	*	*	*	*	*				
26	76	71	65	57	48	41	37	39	45	55	66	77	89	101	111	116	117	114	109	103	97	90	85	79	1888	78.7		15:40	117	*	*	*	*	6:11	37	*	*	*	*	*	*				
27	74	71	68	64	57	50	43	41	42	47	56	66	78	91	104	115	120	120	115	108	100	91	83	77	1881	78.4		16:25	121	*	*	*	*	7:11	41	*	*	*	*	*	*				
28	72	69	68	68	65	59	53	47	45	45	49	56	67	80	93	107	117	121	119	113	104	93	83	75	1868	77.8	U	17: 8	121	*	*	*	*	8:27	44	*	*	*	*	*	*				
29	70	67	67	68	69	67	62	57	52	48	47	51	58	69	82	96	109	117	119	116	107	96	84	75	1853	77.2		3:54	69	17:51	119	*	*	*	*	1:44	67	9:46	47	*	*	*	*		
30	69	66	66	68	70	72	71	67	62	56	51	50	53	61	72	85	98	108	114	115	109	97	85	74	1839	76.6		5: 6	72	18:34	115	*	*	*	*	1:27	66	10:49	50	*	*	*	*		
31	67	64	65	68	72	74	76	76	73	66	58	54	53	57	65	77	89	99	106	109	107	97	83	70	1825	76.0		6:34	76	19:11	109	*	*	*	*	1:15	64	11:38	53	*	*	*	*		

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	59835	80.4	13日 17時 46分	129	1	10日 4時 42分	27	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)

2017 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	63	60	61	67	74	78	80	82	82	77	67	59	56	57	62	72	85	94	99	102	102	95	79	64	1817	75.7		7:40	82	19:37	102	*	*	*	*	1:12	60	12:11	56	*	*	*	*
2	55	53	55	63	74	83	85	86	88	87	78	66	60	60	63	71	83	95	99	97	96	92	78	58	1825	76.0		8:23	89	18: 2	99	*	*	*	*	1: 1	53	12:28	59	*	*	*	*
3	44	40	44	52	67	83	91	92	93	95	90	77	65	63	66	71	82	96	103	100	94	89	78	57	1832	76.3		8:59	95	18:10	103	*	*	*	*	0:55	40	12:49	63	*	*	*	*
4	36	26	28	37	53	74	92	98	98	100	100	91	76	67	68	74	82	95	107	108	99	90	80	62	1841	76.7	F	9:36	101	18:35	109	*	*	*	*	1:15	26	13:18	67	*	*	*	*
5	37	18	13	20	33	55	80	97	101	102	105	102	91	77	73	77	83	93	105	113	107	95	83	69	1829	76.2		10:18	105	19: 5	113	*	*	*	*	1:49	13	13:53	73	*	*	*	*
6	47	21	6	6	15	33	58	82	96	100	104	108	104	93	84	83	87	93	101	110	111	101	88	75	1806	75.3		11:10	108	19:35	112	*	*	*	*	2:31	5	14:35	83	*	*	*	*
7	59	36	14	3	4	15	34	58	80	92	98	104	109	107	100	94	94	96	100	105	108	104	92	80	1786	74.4		12:15	110	20: 1	108	*	*	*	*	3:20	#2	15:30	94	*	*	*	*
8	68	52	32	14	6	7	17	35	56	74	86	95	104	111	112	109	105	103	102	101	101	99	92	82	1763	73.5		13:38	113	*	*	*	*	4:18	5	*	*	*	*	*	*	*	
9	73	63	51	35	20	13	14	22	36	53	68	80	92	104	114	118	117	112	108	103	97	92	87	80	1752	73.0		15: 9	118	*	*	*	*	5:23	12	*	*	*	*	*	*	*	
10	73	67	62	54	42	30	23	22	27	37	50	64	77	90	104	116	122	120	115	107	98	89	81	75	1745	72.7		16:15	#122	*	*	*	*	6:35	22	*	*	*	*	*	*	*	
11	70	67	65	63	59	50	41	34	32	34	40	50	63	76	90	105	117	122	119	111	100	88	77	69	1742	72.6	L	17: 7	#122	*	*	*	*	8: 1	32	*	*	*	*	*	*	*	
12	65	64	63	65	66	65	60	52	45	42	42	46	54	66	78	91	104	114	117	112	102	89	76	66	1744	72.7		4:11	67	17:55	117	*	*	*	*	1:30	63	9:32	41	*	*	*	*
13	60	58	60	64	67	70	72	69	62	55	51	50	53	60	71	82	92	101	107	108	101	88	74	63	1738	72.4		5:53	72	18:38	109	*	*	*	*	0:47	58	10:44	50	*	*	*	*
14	56	53	55	61	66	70	75	79	77	71	63	60	59	61	68	78	86	91	96	100	97	86	72	59	1739	72.5		7:15	79	19:14	100	*	*	*	*	0:59	53	11:45	59	*	*	*	*
15	51	47	49	56	65	70	74	81	86	84	76	70	67	67	70	77	86	90	90	91	91	84	69	54	1745	72.7		8:12	86	19:39	91	*	*	*	*	1:16	47	12:34	67	*	*	*	*
16	45	41	42	49	61	70	75	80	88	92	87	79	74	74	74	79	87	92	91	87	85	81	69	51	1753	73.0		8:56	92	17:18	93	*	*	*	*	1:26	41	12:54	74	*	*	*	*
17	39	34	34	40	53	67	75	80	87	95	95	88	80	78	79	81	87	95	96	90	84	79	69	52	1757	73.2		9:33	96	17:40	97	*	*	*	*	1:24	33	13: 3	78	*	*	*	*
18	35	26	26	31	42	59	73	81	86	93	98	95	87	82	82	83	88	95	100	96	87	79	70	56	1750	72.9	N	10: 7	99	18: 7	100	*	*	*	*	1:34	25	13:29	81	*	*	*	*
19	37	23	19	22	32	48	66	79	85	92	98	100	94	87	84	85	88	94	100	100	93	83	73	60	1742	72.6		10:41	100	18:34	101	*	*	*	*	2: 0	19	14: 3	84	*	*	*	*
20	43	25	16	15	22	36	54	72	82	89	96	101	99	93	89	88	89	93	97	100	96	87	76	65	1723	71.8		11:17	101	18:58	100	*	*	*	*	2:33	14	14:47	88	*	*	*	*
21	50	33	19	14	16	26	42	60	75	85	92	99	102	100	95	92	91	92	95	97	96	89	79	69	1708	71.2		12: 0	102	19:14	97	*	*	*	*	3:10	13	15:57	91	*	*	*	*
22	57	42	28	18	15	20	31	48	64	77	87	95	102	104	102	99	96	94	93	93	92	87	79	71	1694	70.6		12:56	105	*	*	*	*	3:51	15	*	*	*	*	*	*	*	
23	62	51	38	27	19	19	25	37	51	66	78	89	98	106	108	106	102	97	94	90	88	84	78	70	1683	70.1		13:57	108	*	*	*	*	4:35	18	*	*	*	*	*	*	*	
24	64	57	48	38	29	24	24	30	41	54	67	79	91	102	109	111	108	103	96	90	84	79	74	68	1670	69.6		14:51	111	*	*	*	*	5:23	23	*	*	*	*	*	*	*	
25	63	59	55	49	41	33	29	30	36	45	56	69	81	94	105	112	113	108	101	92	83	75	69	65	1663	69.3		15:37	114	*	*	*	*	6:16	29	*	*	*	*	*	*	*	
26	61	58	57	55	51	45	39	36	37	41	48	59	71	83	96	107	113	112	105	95	85	74	65	60	1653	68.9		16:20	114	*	*	*	*	7:17	36	*	*	*	*	*	*	*	
27	57	56	56	57	58	56	51	46	44	44	46	52	62	73	85	97	107	110	107	98	86	74	63	56	1641	68.4	U	3:51	58	17: 1	110	*	*	*	*	1:30	56	8:39	43	*	*	*	*
28	53	53	54	57	60	63	62	59	55	52	50	52	57	66	76	87	96	103	104	98	87	73	61	52	1630	67.9		5:20	63	17:40	105	*	*	*	*	0:27	53	10: 3	50	*	*	*	*
29	47	48	52	56	61	66	69	70	67	62	58	57	58	63	71	81	88	94	97	95	86	71	56	46	1619	67.5		6:44	71	18:14	97	*	*	*	*	0:23	47	11: 9	57	*	*	*	*
30	41	41	46	54	62	67	73	78	79	74	68	64	63	64	69	78	86	89	90	89	84	70	51	37	1617	67.4		7:42	79	18:10	90	*	*	*	*	0:31	40	12: 0	63	*	*	*	*

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	52007	72.2	11日 17時 7分	122	2	7日 3時 20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)

2017 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	31	30	36	48	61	69	75	81	87	86	79	72	69	69	71	78	87	92	90	85	81	70	50	30	1627	67.8		8:26	88	17: 7	92	*	*	*	*	0:35	30	12:23	69	*	*	*	*
2	18	17	22	34	53	69	78	83	90	95	91	81	74	73	75	80	89	97	96	89	80	71	53	29	1637	68.2		9: 5	95	17:28	98	*	*	*	*	0:42	16	12:37	73	*	*	*	*
3	9	2	5	17	36	60	77	85	90	98	100	92	81	77	79	82	89	99	104	98	86	74	60	36	1636	68.2		9:44	100	17:59	104	*	*	*	*	1: 5	2	13: 5	77	*	*	*	*
4	10	-7	-10	-1	16	41	66	82	89	96	103	102	92	83	81	85	90	98	106	107	96	81	67	49	1622	67.6	F	10:26	104	18:34	108	*	*	*	*	1:40	-10	13:42	81	*	*	*	*
5	22	-3	-16	-15	-3	18	45	70	84	91	99	105	103	93	87	87	90	95	103	108	104	91	75	60	1593	66.4		11:15	105	19: 9	108	*	*	*	*	2:22	#-17	14:25	86	*	*	*	*
6	40	14	-8	-17	-13	0	22	48	70	83	91	100	106	104	96	92	92	94	97	101	102	95	82	68	1559	65.0		12:13	106	19:41	103	*	*	*	*	3: 9	#-17	15:21	92	*	*	*	*
7	55	36	13	-5	-11	-6	7	27	50	68	80	90	100	107	106	101	97	95	94	94	94	91	83	72	1538	64.1		13:22	107	*	*	*	*	4: 1	-11	*	*	*	*	*	*		
8	62	52	37	19	5	1	5	16	32	50	65	77	88	100	108	108	104	99	94	89	84	81	77	71	1524	63.5		14:31	109	*	*	*	*	4:58	1	*	*	*	*	*	*		
9	63	58	52	42	29	19	15	18	25	37	51	64	76	88	101	109	109	103	96	88	79	72	67	63	1524	63.5		15:31	#110	*	*	*	*	6: 2	15	*	*	*	*	*	*		
10	59	57	56	55	50	41	34	31	31	35	43	54	65	76	88	100	107	106	99	89	78	66	58	53	1531	63.8	L	16:22	107	*	*	*	*	7:22	31	*	*	*	*	*	*		
11	51	51	53	57	60	59	54	49	46	45	46	51	59	68	78	88	97	101	99	90	78	65	53	45	1543	64.3		4:15	60	17: 7	102	*	*	*	*	0:39	51	9: 0	45	*	*	*	*
12	42	43	47	52	59	65	68	66	63	59	57	57	60	65	72	80	86	92	93	89	78	64	51	41	1549	64.5		6: 9	68	17:47	94	*	*	*	*	0:11	42	10:33	57	*	*	*	*
13	35	35	40	46	54	63	71	77	77	74	70	68	67	68	72	77	81	83	85	84	76	63	49	38	1553	64.7		7:35	78	18:17	85	*	*	*	*	0:31	35	12: 7	66	*	*	*	*
14	31	28	32	40	49	58	68	79	86	86	82	78	76	74	74	77	80	80	79	78	73	63	48	34	1553	64.7		8:31	86	16:27	81	*	*	*	*	0:53	28	13:21	74	*	*	*	*
15	26	23	25	33	44	55	64	75	86	92	91	86	83	80	79	80	83	83	79	74	70	62	48	32	1553	64.7		9:14	92	16:31	83	*	*	*	*	1:10	23	14:10	79	*	*	*	*
16	21	17	18	25	38	51	62	71	83	93	95	92	87	85	83	83	85	87	84	77	70	62	50	33	1552	64.7		9:48	96	16:56	87	*	*	*	*	1:19	17	14:36	83	*	*	*	*
17	19	11	11	17	30	45	59	69	79	90	96	95	90	86	85	85	87	89	89	83	74	65	54	38	1546	64.4		10:18	97	17:27	90	*	*	*	*	1:31	10	14:34	85	*	*	*	*
18	20	8	5	9	21	37	54	67	77	86	94	96	92	87	85	85	87	90	92	89	80	69	58	44	1532	63.8	N	10:46	97	17:59	92	*	*	*	*	1:52	5	14:19	85	*	*	*	*
19	26	10	2	3	12	27	46	62	74	83	91	96	94	89	85	84	86	89	92	92	85	75	63	51	1517	63.2		11:14	96	18:30	92	*	*	*	*	2:20	1	14:42	84	*	*	*	*
20	34	16	4	0	5	18	36	54	69	79	88	94	96	92	87	84	85	86	89	91	88	79	68	57	1499	62.5		11:47	96	18:58	91	*	*	*	*	2:52	0	15:22	84	*	*	*	*
21	43	27	11	2	3	11	25	44	61	73	83	91	96	96	91	86	84	84	85	86	86	81	71	61	1481	61.7		12:26	97	19:22	87	*	*	*	*	3:26	2	16:35	84	*	*	*	*
22	51	38	22	10	5	9	18	33	50	65	77	86	94	99	97	91	86	83	82	81	80	78	71	63	1469	61.2		13:12	99	*	*	*	*	4: 4	5	*	*	*	*	*	*		
23	55	46	35	22	13	11	16	26	40	55	69	79	89	97	101	97	91	85	80	76	73	71	68	62	1457	60.7		14: 0	101	*	*	*	*	4:46	11	*	*	*	*	*	*		
24	56	51	45	36	26	20	20	24	33	45	59	71	81	91	99	101	97	88	81	74	68	64	61	59	1450	60.4		14:46	102	*	*	*	*	5:31	19	*	*	*	*	*	*		
25	55	52	50	47	40	33	29	29	33	40	51	63	73	83	93	100	100	93	83	73	64	57	53	52	1446	60.3		15:31	101	*	*	*	*	6:22	28	*	*	*	*	*	*		
26	51	50	50	52	51	47	42	40	40	42	48	56	66	75	84	92	97	94	85	73	62	52	46	43	1438	59.9	U	3:24	52	16:12	97	*	*	*	*	1:26	50	7:21	39	23: 5	43	*	*
27	44	46	49	52	56	58	57	53	51	51	52	55	61	69	76	83	88	90	85	74	60	48	39	34	1431	59.6		5: 4	58	16:50	91	*	*	*	*	8:51	51	23:26	34	*	*	*	*
28	35	39	45	50	56	63	67	68	65	63	61	60	62	67	73	78	81	83	82	74	60	45	32	25	1434	59.8		6:34	68	17:15	83	*	*	*	*	10:51	60	23:48	23	*	*	*	*
29	24	28	37	46	54	62	71	78	79	75	72	69	68	69	72	77	80	79	77	72	61	44	27	16	1437	59.9		7:40	79	16:13	80	*	*	*	*	12:16	68	*	*	*	*	*	*
30	12	14	24	38	51	61	70	81	88	87	82	77	75	74	75	79	83	83	77	71	63	47	26	8	1446	60.3		8:27	89	16:21	84	*	*	*	*	0: 7	12	13: 8	74	*	*	*	*
31	-1	0	8	23	42	58	69	79	90	96	93	85	81	79	79	82	87	90	85	75	65	53	32	8	1458	60.8		9: 8	96	16:52	90	*	*	*	*	0:27	-1	13:29	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	47135	63.4	9日 15時 31分	110	1	6日 3時 9分	-17	2