

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)

2020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	56	51	46	38	28	22	20	23	30	40	53	65	76	86	94	98	94	87	79	72	65	60	58	56	1397	58.2		14:57	98	*	*	*	*	*	*	*	5:47	20	*	*	*	*	*	*	
2	53	51	50	47	42	36	33	32	34	39	48	58	68	78	87	94	94	89	80	71	62	54	50	48	1398	58.3		15:34	95	*	*	*	*	*	*	*	6:39	32	*	*	*	*	*	*	
3	47	47	49	51	52	50	47	46	45	46	50	56	63	71	79	87	90	88	80	70	59	49	42	39	1403	58.5	U	3:39	52	16:5	90	*	*	*	*	*	*	0:27	47	7:54	45	23:22	39	*	*
4	40	41	45	50	55	58	59	59	59	58	58	59	63	67	73	79	84	84	78	69	57	46	36	31	1408	58.7		6:42	60	16:33	84	*	*	*	*	*	*	9:53	58	23:35	30	*	*	*	*
5	31	34	39	46	53	61	67	71	72	71	70	67	67	68	70	73	76	78	75	67	55	43	31	24	1409	58.7		8:15	72	16:53	78	*	*	*	*	*	*	11:53	67	23:55	21	*	*	*	*
6	22	25	31	40	49	59	69	77	82	83	81	78	74	72	72	73	72	71	65	54	40	27	17	1405	58.5		8:55	83	16:7	73	*	*	*	*	*	*	13:37	72	*	*	*	*	*	*	
7	12	14	22	32	44	55	67	79	87	90	90	87	83	79	76	75	75	72	68	63	54	40	25	11	1400	58.3		9:23	91	*	*	*	*	*	*	*	0:16	12	*	*	*	*	*	*	
8	4	3	10	22	37	50	63	76	87	94	95	93	89	85	82	80	80	77	72	65	56	44	26	8	1398	58.3		9:43	95	*	*	*	*	*	*	*	0:36	2	*	*	*	*	*	*	
9	-4	-8	-4	9	26	44	59	71	84	94	98	96	91	88	86	85	85	85	81	72	61	49	33	12	1393	58.0		10:4	98	*	*	*	*	*	*	*	0:58	-8	*	*	*	*	*	*	
10	-7	-17	-16	-6	12	33	53	67	79	90	97	97	92	88	86	87	88	90	90	83	71	58	42	22	1379	57.5		10:30	98	17:29	91	*	*	*	*	*	*	1:25	-18	14:12	86	*	*	*	*
11	-2	-20	-26	-20	-5	17	42	61	74	84	93	97	94	87	84	85	88	91	95	93	84	69	54	36	1355	56.5	F	11:2	97	18:22	95	*	*	*	*	*	*	1:58	-26	14:8	84	*	*	*	*
12	13	-11	-27	-28	-18	0	25	49	67	78	86	94	96	89	82	81	84	88	92	96	93	81	66	50	1326	55.3		11:40	96	19:12	96	*	*	*	*	*	*	2:35	#-29	14:41	81	*	*	*	*
13	32	8	-15	-27	-24	-12	8	32	55	70	79	88	94	93	85	79	79	82	85	89	92	87	75	61	1295	54.0		12:23	95	20:1	92	*	*	*	*	*	*	3:17	-27	15:29	78	*	*	*	*
14	48	31	8	-12	-19	-14	-2	16	39	59	71	80	88	94	91	82	77	76	76	77	81	82	78	68	1275	53.1		13:10	94	20:53	83	*	*	*	*	*	*	4:3	-19	16:44	76	*	*	*	*
15	58	48	33	14	-1	-5	0	10	26	46	62	72	80	88	92	88	79	73	69	67	66	68	70	66	1269	52.9		13:59	92	21:50	70	*	*	*	*	*	*	4:54	-5	19:43	66	*	*	*	*
16	60	55	50	40	26	16	13	17	24	37	52	64	72	79	87	89	83	74	65	59	54	52	54	55	1277	53.2		14:46	89	23:15	56	*	*	*	*	*	*	5:52	13	20:55	52	*	*	*	*
17	55	54	55	55	50	42	36	34	35	40	48	58	66	72	78	84	84	77	66	55	45	39	37	39	1304	54.3	L	2:28	55	15:30	84	*	*	*	*	*	*	0:56	54	7:4	34	21:57	37	*	*
18	42	46	51	57	61	62	59	56	54	53	55	59	64	69	72	76	78	76	67	55	42	31	24	23	1332	55.5		4:39	62	16:8	78	*	*	*	*	*	*	8:48	53	22:48	23	*	*	*	*
19	26	33	40	49	60	69	75	76	74	72	69	68	68	69	71	71	71	71	66	56	42	28	17	12	1353	56.4		6:43	76	16:6	71	*	*	*	*	*	*	11:28	67	23:31	11	*	*	*	*
20	11	17	27	38	51	64	78	87	90	88	85	81	77	74	73	72	70	67	63	57	45	29	15	5	1364	56.8		8:3	90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
21	1	4	13	26	40	55	70	86	96	99	96	92	87	82	78	77	74	69	63	57	48	34	17	3	1367	57.0		8:55	99	*	*	*	*	*	*	*	0:7	1	*	*	*	*	*	*	
22	-5	-6	0	13	30	46	61	77	92	101	102	98	92	88	84	81	80	77	69	60	52	41	24	6	1363	56.8		9:34	#103	*	*	*	*	*	*	*	0:36	-6	*	*	*	*	*	*	
23	-8	-12	-9	2	18	37	53	67	82	96	102	99	93	89	86	84	84	84	80	70	58	48	34	14	1351	56.3		10:7	102	*	*	*	*	*	*	*	1:2	-12	*	*	*	*	*	*	
24	-5	-16	-16	-8	7	27	46	61	73	86	96	97	91	85	83	83	84	86	87	81	69	56	44	27	1324	55.2		10:37	98	17:42	87	*	*	*	*	*	*	1:29	-17	14:13	83	*	*	*	*
25	5	-13	-19	-14	-2	16	38	56	68	77	88	93	90	81	77	79	81	84	88	88	80	66	53	40	1300	54.2	N	11:5	93	18:34	89	*	*	*	*	*	*	2:0	-19	14:10	77	*	*	*	*
26	20	-2	-15	-16	-8	6	27	48	63	72	80	88	88	81	74	72	75	79	83	88	86	75	62	50	1276	53.2		11:34	89	19:18	88	*	*	*	*	*	*	2:33	-17	14:40	72	*	*	*	*
27	35	14	-5	-12	-9	1	17	38	57	68	75	82	86	83	74	69	69	72	75	80	83	79	68	57	1256	52.3		12:4	87	19:59	83	*	*	*	*	*	*	3:8	-13	15:20	68	*	*	*	*
28	46	30	12	-1	-4	2	12	29	47	62	71	77	83	84	78	69	66	66	67	70	75	75	70	61	1247	52.0		12:37	85	20:39	76	*	*	*	*	*	*	3:45	-4	16:19	66	*	*	*	*
29	53	43	29	15	7	8	14	24	40	55	66	73	79	83	81	73	66	62	61	61	63	66	65	60	1247	52.0		13:11	83	21:21	66	*	*	*	*	*	*	4:23	7	18:34	60	*	*	*	*
30	55	50	42	31	22	19	21	27	36	49	60	68	74	80	82	77	68	61	56	53	52	54	56	55	1248	52.0		13:47	82	22:13	56	*	*	*	*	*	*	5:1	19	19:44	52	*	*	*	*
31	53	52	50	45	38	34	33	35	40	47	56	64	69	75	79	78	71	62	53	47	43	42	45	47	1258	52.4		14:22	79	*	*	*	*	*	*	*	5:39	33	20:39	42	*	*	*	*	

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	41377	55.6	22日9時34分	103	1	12日2時35分	-29	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)

2020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	48	49	51	53	51	48	47	47	49	52	56	62	66	69	73	75	71	63	53	43	36	32	32	36	1262	52.6		2:58	53	14:56	75	*	*	*	*	6:9	47	21:27	32	*	*	*	*
2	39	43	48	54	59	60	60	61	61	61	61	63	65	66	67	69	69	63	53	42	32	25	22	24	1267	52.8	U	15:26	69	*	*	*	*	22:11	22	*	*	*	*	*	*		
3	29	35	42	50	59	67	71	73	74	73	71	68	67	65	64	64	64	61	54	42	31	21	15	13	1273	53.0		8:14	74	*	*	*	*	22:52	13	*	*	*	*	*	*		
4	16	24	33	43	54	66	76	81	84	85	82	77	72	68	66	63	61	59	54	45	32	20	10	4	1275	53.1		8:39	85	*	*	*	*	23:30	3	*	*	*	*	*	*		
5	4	11	21	34	47	61	74	84	91	93	91	86	79	74	70	66	63	59	55	48	37	23	9	-2	1278	53.3		9:1	93	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
6	-6	-3	7	22	37	53	68	81	91	96	96	91	85	79	75	72	70	66	60	53	43	30	13	-3	1276	53.2		9:22	97	*	*	*	*	0:5	-6	*	*	*	*	*	*		
7	-14	-15	-7	7	26	45	61	74	87	95	97	93	86	81	78	76	76	76	72	63	52	40	23	2	1274	53.1		9:44	98	*	*	*	*	0:37	-15	*	*	*	*	*	*		
8	-16	-23	-20	-8	11	34	54	68	79	90	96	92	84	78	77	77	80	83	84	78	66	53	38	16	1271	53.0		10:8	96	17:41	85	*	*	*	*	1:9	-24	13:55	77	*	*	*	*
9	-9	-26	-29	-20	-4	19	44	62	73	82	90	91	83	73	70	73	77	83	90	91	81	67	53	35	1249	52.0	F	10:36	92	18:35	92	*	*	*	*	1:42	-29	13:51	70	*	*	*	*
10	9	-17	-30	-27	-15	4	30	55	69	76	83	88	83	71	63	64	69	76	85	94	93	81	66	53	1223	51.0		11:6	88	19:25	95	*	*	*	*	2:18	#-30	14:20	62	*	*	*	*
11	32	5	-18	-25	-19	-5	16	42	63	73	77	83	84	74	61	55	58	64	72	84	92	88	76	65	1197	49.9		11:38	84	20:13	92	*	*	*	*	2:57	-25	15:1	55	*	*	*	*
12	52	32	7	-10	-12	-5	9	30	53	68	73	77	81	78	65	53	50	52	57	65	76	82	78	70	1181	49.2		12:14	81	21:5	82	*	*	*	*	3:39	-13	15:56	50	*	*	*	*
13	63	53	36	16	6	7	13	26	43	61	70	72	75	77	71	59	48	44	44	47	54	64	68	66	1183	49.3		12:52	77	22:6	68	*	*	*	*	4:25	5	17:32	44	*	*	*	*
14	64	62	57	45	33	28	28	33	42	55	65	69	70	72	72	65	53	43	37	34	35	41	48	53	1204	50.2		13:31	73	*	*	*	*	5:18	27	19:20	33	*	*	*	*		
15	55	58	62	63	58	53	50	50	52	57	63	67	67	67	68	67	59	48	37	29	23	23	27	33	1236	51.5		2:33	63	12:55	68	*	*	*	*	6:34	50	20:37	22	*	*	*	*
16	40	47	55	65	71	73	72	71	69	68	68	68	67	65	64	63	60	53	42	30	20	14	12	15	1272	53.0	L	5:3	73	*	*	*	*	21:51	12	*	*	*	*	*	*		
17	22	31	42	55	69	80	86	88	87	83	79	74	70	66	63	60	58	55	47	36	24	13	6	4	1298	54.1		7:1	88	*	*	*	*	22:53	4	*	*	*	*	*	*		
18	8	16	27	41	57	73	87	96	98	96	91	84	76	70	65	62	58	54	50	42	31	18	7	0	1307	54.5		7:59	98	*	*	*	*	23:41	-1	*	*	*	*	*	*		
19	-1	4	14	28	44	61	77	92	101	103	98	91	83	76	70	66	62	58	52	46	39	27	13	1	1305	54.4		8:42	#103	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
20	-4	-3	4	17	34	50	65	81	95	102	100	93	86	79	74	70	68	65	59	51	45	36	22	6	1295	54.0		9:16	102	*	*	*	*	0:18	-4	*	*	*	*	*	*		
21	-4	-6	-1	9	25	42	57	70	83	94	97	91	83	78	75	72	72	73	69	61	52	45	34	16	1287	53.6		9:44	97	16:52	73	*	*	*	*	0:46	-6	15:30	71	*	*	*	*
22	0	-7	-5	3	16	35	52	64	73	84	91	87	78	72	71	70	72	76	78	72	62	54	45	29	1272	53.0		10:9	91	17:50	78	*	*	*	*	1:13	-7	14:56	70	*	*	*	*
23	9	-4	-7	-1	10	27	47	61	69	76	84	84	75	65	63	65	68	74	80	81	73	63	54	42	1258	52.4		10:31	85	18:35	82	*	*	*	*	1:41	-7	13:50	63	*	*	*	*
24	22	3	-5	-2	6	20	40	58	67	72	78	81	74	62	56	57	61	67	76	83	81	71	62	53	1243	51.8	N	10:51	81	19:17	83	*	*	*	*	2:12	-5	14:14	56	*	*	*	*
25	37	17	3	0	6	16	33	52	66	71	74	77	74	63	53	50	54	59	67	77	81	76	67	60	1233	51.4		11:11	78	19:56	81	*	*	*	*	2:42	0	14:48	50	*	*	*	*
26	49	32	15	8	10	17	29	46	62	70	72	75	75	67	54	47	47	50	56	66	75	76	70	64	1232	51.3		11:31	75	20:36	76	*	*	*	*	3:14	8	15:29	46	*	*	*	*
27	57	46	31	20	18	22	29	42	57	67	71	72	74	69	59	47	42	43	46	53	62	69	68	64	1228	51.2		11:54	74	21:21	69	*	*	*	*	3:45	18	16:25	42	*	*	*	*
28	61	56	46	35	30	31	35	42	54	64	69	70	71	70	63	51	42	37	37	40	48	56	61	61	1230	51.3		12:20	71	23:32	61	*	*	*	*	4:18	30	17:42	37	*	*	*	*
29	61	61	57	51	45	43	45	48	54	62	67	68	68	68	65	56	45	36	31	30	33	41	49	54	1238	51.6		11:47	68	*	*	*	*	4:53	43	18:46	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	36347	52.2	19日8時42分	103	1	10日2時18分	-30	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)

2020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	56	60	63	62	59	57	57	58	59	62	65	66	65	64	63	58	49	38	29	24	23	27	34	42	1240	51.7		2:25	63	10:45	66	*	*	*	*	5:37	57	19:41	23	*	*	*	*
2	49	54	61	68	70	70	70	70	69	68	67	66	64	61	59	57	52	42	31	22	17	16	20	28	1251	52.1		4:26	71	*	*	*	*	20:39	16	*	*	*	*	*	*		
3	37	45	55	65	74	80	81	82	81	78	73	68	64	60	56	54	52	46	36	25	16	11	10	14	1263	52.6	U	6:36	82	*	*	*	*	21:44	9	*	*	*	*	*	*		
4	22	33	44	56	70	81	88	91	91	88	82	74	68	62	58	54	51	48	41	31	20	11	4	3	1271	53.0		7:28	91	*	*	*	*	22:44	3	*	*	*	*	*	*		
5	8	18	31	45	60	75	87	95	98	96	90	81	73	66	62	58	55	52	47	40	29	16	5	-3	1284	53.5		8:6	98	*	*	*	*	23:33	-4	*	*	*	*	*	*		
6	-3	4	16	32	49	65	79	91	98	99	94	85	77	71	66	64	63	61	56	49	40	27	11	-3	1291	53.8		8:39	100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
7	-10	-8	2	18	37	56	70	82	93	98	95	85	76	71	68	68	71	72	69	61	52	42	25	4	1297	54.0		9:7	98	16:57	72	*	*	*	*	0:13	-10	14:38	68	*	*	*	*
8	-11	-15	-9	4	24	46	64	75	84	92	93	83	71	65	65	67	72	80	83	77	67	57	43	21	1298	54.1		9:33	94	17:50	83	*	*	*	*	0:48	-15	13:27	65	*	*	*	*
9	-4	-16	-15	-5	12	35	58	71	77	84	88	81	66	55	54	59	66	78	90	91	82	71	61	43	1282	53.4		9:58	88	18:37	92	*	*	*	*	1:22	#-17	13:30	53	*	*	*	*
10	15	-7	-14	-8	4	25	50	69	76	78	82	80	65	48	41	45	54	66	82	95	94	84	74	63	1261	52.5	F	10:21	82	19:24	96	*	*	*	*	1:56	-14	14:0	41	*	*	*	*
11	41	14	-3	-4	4	19	41	64	77	78	77	77	68	49	34	31	38	48	63	82	92	89	82	76	1237	51.5		9:35	78	20:14	93	*	*	*	*	2:33	-5	14:40	31	*	*	*	*
12	64	42	20	10	13	21	36	57	74	79	76	74	70	56	37	25	25	31	41	58	75	83	81	78	1226	51.1		8:55	79	21:10	83	*	*	*	*	3:12	10	15:30	24	*	*	*	*
13	76	66	49	34	30	33	40	53	69	78	77	73	70	62	47	30	21	20	24	33	49	63	69	71	1237	51.5		9:21	78	*	*	*	*	3:56	30	16:40	20	*	*	*	*		
14	74	76	71	61	54	52	54	58	66	74	76	72	68	64	55	41	27	19	16	17	25	38	49	56	1263	52.6		0:51	76	9:43	76	*	*	*	*	4:51	52	18:11	16	*	*	*	*
15	63	71	78	79	76	74	72	71	72	74	75	71	66	62	57	50	38	27	18	13	13	18	27	37	1302	54.3		2:40	79	9:41	75	*	*	*	*	7:10	71	19:30	12	*	*	*	*
16	47	58	70	81	88	90	90	87	84	80	76	71	66	60	56	53	46	37	27	17	11	10	13	20	1338	55.8	L	5:14	90	*	*	*	*	20:50	9	*	*	*	*	*	*		
17	29	41	56	71	86	96	100	100	96	90	82	74	67	61	56	53	49	44	37	27	18	11	8	10	1362	56.8		6:26	101	*	*	*	*	22:7	8	*	*	*	*	*	*		
18	16	27	41	57	74	89	100	105	104	98	89	79	70	63	57	54	51	48	44	37	29	19	11	8	1370	57.1		7:19	#105	*	*	*	*	23:7	8	*	*	*	*	*	*		
19	10	17	29	44	60	76	90	101	105	101	93	83	74	66	60	57	55	52	49	45	40	30	19	12	1368	57.0		8:2	#105	*	*	*	*	23:53	10	*	*	*	*	*	*		
20	10	13	21	34	50	65	77	90	99	100	93	83	75	68	62	60	60	59	55	51	48	42	30	18	1363	56.8		8:37	100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
21	12	12	17	27	42	58	69	78	88	94	90	80	71	66	62	61	63	66	64	58	55	52	43	28	1356	56.5		9:6	94	17:5	66	*	*	*	*	0:28	12	14:50	61	*	*	*	*
22	17	13	16	23	36	53	65	72	79	86	86	76	65	60	59	59	63	70	72	68	63	60	54	40	1355	56.5		9:29	87	17:50	72	*	*	*	*	0:58	13	14:30	58	*	*	*	*
23	24	16	17	21	32	48	63	70	74	79	81	74	60	52	51	54	58	68	76	76	71	67	63	52	1347	56.1		9:47	82	18:31	77	*	*	*	*	1:25	16	13:37	51	*	*	*	*
24	35	22	19	22	30	43	60	70	73	75	77	72	59	46	43	46	51	61	73	80	77	72	69	62	1337	55.7	N	10:0	77	19:10	80	*	*	*	*	1:51	19	13:55	43	*	*	*	*
25	47	32	25	26	31	41	57	70	75	74	75	72	60	45	36	37	42	51	65	77	80	77	73	69	1337	55.7		9:5	75	19:49	81	*	*	*	*	2:16	24	14:22	36	*	*	*	*
26	59	44	33	32	35	42	55	69	76	76	74	71	63	47	34	30	33	40	53	68	77	78	75	73	1337	55.7		8:21	76	20:31	78	*	*	*	*	2:41	31	14:56	30	*	*	*	*
27	68	57	45	40	42	46	54	66	76	77	74	71	65	52	36	26	25	29	39	53	68	74	74	74	1331	55.5		8:38	77	22:26	75	*	*	*	*	3:7	40	15:38	25	*	*	*	*
28	74	68	58	51	51	53	57	65	74	77	74	70	65	56	42	28	21	21	26	37	52	64	70	72	1326	55.3		8:56	77	*	*	*	*	3:37	50	16:31	21	*	*	*	*		
29	75	76	71	65	62	62	64	67	72	76	74	69	64	58	48	35	23	17	17	23	35	49	60	66	1328	55.3		0:40	76	9:11	76	*	*	*	*	4:20	62	17:31	17	*	*	*	*
30	72	77	80	78	75	74	73	73	74	73	68	62	58	52	42	30	20	14	14	21	32	44	55	1334	55.6		2:7	80	9:6	74	*	*	*	*	7:5	73	18:29	14	*	*	*	*	
31	63	72	81	86	88	86	84	82	79	76	72	67	61	56	52	47	39	28	18	12	12	18	27	39	1345	56.0		3:54	88	*	*	*	*	19:29	12	*	*	*	*	*	*		

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	40537	54.5	19日8時2分	105	2	9日1時22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)

2020 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	51	62	74	85	93	96	96	93	88	82	75	68	62	56	52	49	45	37	27	18	12	11	15	23	1370	57.1	U	5:12	96	*	*	*	*	*	*	*	20:43	11	*	*	*	*	*	*
2	35	48	62	76	89	99	103	101	97	90	80	71	64	58	54	51	49	45	38	28	19	12	9	12	1390	57.9		6:14	103	*	*	*	*	*	*	*	22: 1	9	*	*	*	*	*	*
3	20	33	48	63	79	92	102	105	103	96	86	76	67	61	58	56	55	53	48	41	32	20	11	7	1412	58.8		7: 7	105	*	*	*	*	*	*	*	23: 2	7	*	*	*	*	*	*
4	10	19	33	50	67	81	93	101	104	99	88	77	69	63	61	62	63	62	58	54	47	35	20	9	1425	59.4		7:50	104	16:10	63	*	*	*	*	*	14: 9	61	23:49	6	*	*	*	*
5	6	11	21	38	56	72	83	92	98	97	87	74	65	61	60	64	70	74	71	66	62	53	36	17	1434	59.8		8:24	99	17: 3	74	*	*	*	*	*	13:48	60	*	*	*	*	*	*
6	8	8	15	28	47	66	77	83	89	92	84	68	56	52	54	59	69	81	84	79	74	70	57	35	1435	59.8		8:51	92	17:49	85	*	*	*	*	*	0:26	7	13: 3	52	*	*	*	*
7	16	10	14	23	40	61	77	81	82	85	81	65	46	38	40	47	58	76	90	92	86	82	76	58	1424	59.3		9:11	85	18:36	93	*	*	*	*	*	1: 0	10	13:12	38	*	*	*	*
8	34	19	18	24	36	56	76	85	83	80	78	66	44	26	23	30	41	59	81	94	94	90	88	79	1404	58.5	F	7: 9	85	19:25	95	*	*	*	*	*	1:33	17	13:43	23	*	*	*	*
9	59	37	28	31	39	53	73	87	88	81	77	69	50	26	13	13	22	36	59	81	92	91	91	91	1387	57.8		7:32	89	21:28	92	*	*	*	*	*	2: 9	28	14:24	11	*	*	*	*
10	81	62	47	44	48	56	69	85	92	86	78	70	57	35	14	5	8	17	33	56	75	84	87	91	1380	57.5		7:59	92	23:41	93	*	*	*	*	*	2:48	44	15:14	5	*	*	*	*
11	92	84	71	63	62	65	71	82	90	89	81	72	63	47	27	10	4	5	14	30	50	66	74	82	1394	58.1		8:24	91	*	*	*	*	*	*	3:33	62	16:16	# 4	*	*	*	*	
12	90	94	90	83	80	79	80	83	87	88	82	73	65	55	41	25	12	6	6	13	27	42	56	66	1423	59.3		0:59	94	8:38	88	*	*	*	*	*	5: 8	79	17:28	5	*	*	*	*
13	78	89	96	98	97	94	92	89	87	85	80	73	65	58	50	39	27	16	10	9	14	24	36	49	1455	60.6		2:52	98	*	*	*	*	*	*	18:37	9	*	*	*	*	*	*	
14	62	76	90	101	106	106	103	98	92	86	79	71	64	58	53	48	40	31	22	15	14	16	23	33	1487	62.0		4:34	107	*	*	*	*	*	*	19:52	14	*	*	*	*	*	*	
15	46	61	76	92	104	110	110	106	99	90	80	71	63	58	54	51	48	43	36	28	22	19	20	25	1512	63.0	L	5:32	#111	*	*	*	*	*	*	21:16	19	*	*	*	*	*	*	
16	34	47	62	79	93	105	110	109	103	94	83	72	63	58	55	54	52	50	47	42	35	28	24	24	1523	63.5		6:22	#111	*	*	*	*	*	*	22:27	24	*	*	*	*	*	*	
17	29	38	51	66	81	93	102	107	104	95	84	73	64	58	55	55	56	55	54	52	48	41	33	29	1523	63.5		7: 8	107	*	*	*	*	*	*	23:24	29	*	*	*	*	*	*	
18	30	34	44	57	71	82	91	98	100	94	83	72	64	58	55	56	59	59	59	59	59	54	45	37	1520	63.3		7:46	101	16:37	60	*	*	*	*	*	14: 8	55	*	*	*	*	*	*
19	34	35	40	51	64	75	82	89	94	91	81	69	61	56	53	55	61	64	64	64	66	65	57	47	1518	63.3		8:16	94	20:23	67	*	*	*	*	*	0:13	34	14: 8	53	*	*	*	*
20	41	39	41	48	60	71	78	82	86	87	79	65	55	51	49	52	59	67	70	69	71	73	69	58	1520	63.3		8:39	87	20:58	73	*	*	*	*	*	0:55	39	13:59	49	*	*	*	*
21	48	45	45	48	57	69	77	79	80	82	76	63	50	43	43	46	54	66	73	75	75	78	77	68	1517	63.2		8:52	82	21:26	78	*	*	*	*	*	1:26	44	13:35	43	*	*	*	*
22	57	50	50	51	58	69	78	80	79	78	74	62	46	36	34	38	46	60	73	78	79	80	82	77	1515	63.1		6:49	80	21:52	82	*	*	*	*	*	1:44	50	13:42	34	*	*	*	*
23	65	57	55	56	60	69	79	83	81	77	73	62	45	30	26	28	36	50	67	78	81	82	85	83	1508	62.8	N	6:58	83	22:20	85	*	*	*	*	*	1:55	55	14: 3	26	*	*	*	*
24	74	64	60	61	64	70	80	87	85	78	73	64	48	30	19	19	25	37	55	72	81	83	86	87	1502	62.6		7:14	87	22:54	87	*	*	*	*	*	2: 9	60	14:32	18	*	*	*	*
25	83	73	67	67	69	73	80	88	88	82	74	66	53	35	19	13	15	24	40	60	74	81	85	88	1497	62.4		7:34	89	23:39	90	*	*	*	*	*	2:31	66	15: 9	13	*	*	*	*
26	89	84	77	74	75	77	81	87	89	85	76	68	58	43	25	13	10	14	25	42	61	74	80	86	1493	62.2		7:54	89	*	*	*	*	*	*	3: 4	74	15:55	10	*	*	*	*	
27	91	92	88	84	83	83	83	85	87	85	78	69	61	50	36	21	11	9	14	26	43	59	71	80	1489	62.0		0:38	93	8: 8	88	*	*	*	*	*	4:19	83	16:49	9	*	*	*	*
28	88	95	97	96	93	91	89	87	86	83	78	70	62	54	45	33	20	12	10	15	26	41	56	69	1496	62.3		2: 2	97	*	*	*	*	*	*	17:47	10	*	*	*	*	*	*	
29	79	90	99	104	104	101	97	93	87	82	76	70	63	56	51	44	34	23	15	12	17	26	39	53	1515	63.1		3:30	105	*	*	*	*	*	*	18:49	12	*	*	*	*	*	*	
30	67	80	93	104	110	110	106	100	93	84	76	69	63	58	54	51	46	37	27	19	17	19	26	37	1546	64.4		4:31	#111	*	*	*	*	*	*	20: 2	17	*	*	*	*	*	*	

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	44014	61.1	30日 4時 31分	111	3	11日 16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)

2020 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	51	66	80	95	107	113	113	107	98	88	78	69	64	60	57	56	54	50	43	34	25	21	21	27	1577	65.7	U	5:25	114	*	*	*	*	*	*	*	21:25	21	*	*	*	*	*	*
2	38	52	67	82	96	107	112	110	102	91	80	70	63	60	60	61	61	60	57	51	42	32	26	25	1605	66.9		6:15	112	15:26	61	*	*	*	*	*	13:29	60	22:33	25	*	*	*	*
3	31	41	55	71	84	95	103	107	103	91	78	68	61	58	60	65	68	68	67	66	60	49	37	31	1617	67.4		7: 0	107	16:29	68	*	*	*	*	*	13: 7	58	23:25	30	*	*	*	*
4	31	37	47	63	77	86	92	98	98	89	74	61	55	52	55	63	73	77	76	77	76	69	54	42	1622	67.6		7:36	99	18:23	77	*	*	*	*	*	13: 2	52	*	*	*	*	*	*
5	37	39	45	58	73	84	88	89	91	86	70	52	42	41	44	53	68	81	85	85	87	86	75	58	1617	67.4		8: 0	91	20:29	88	*	*	*	*	*	0: 6	37	12:45	41	*	*	*	*
6	47	46	49	57	71	86	91	87	85	82	70	48	30	25	28	37	54	75	88	91	92	96	93	78	1606	66.9		5:56	91	21:16	97	*	*	*	*	*	0:40	45	12:59	25	*	*	*	*
7	62	55	56	61	71	86	96	94	86	80	71	51	27	12	12	19	33	56	79	91	94	99	103	97	1591	66.3	F	6:17	97	22: 2	103	*	*	*	*	*	1:13	55	13:32	11	*	*	*	*
8	81	68	66	68	74	86	98	102	93	83	73	58	33	11	1	3	14	32	58	80	90	96	103	106	1577	65.7		6:45	102	22:53	106	*	*	*	*	*	1:49	66	14:14	0	*	*	*	*
9	99	86	78	78	81	87	97	104	101	89	77	65	46	21	3	-4	0	12	33	58	76	87	95	104	1573	65.5		7:13	104	23:51	108	*	*	*	*	*	2:31	77	15: 3	# -4	*	*	*	*
10	108	102	93	89	89	91	96	102	103	95	82	71	57	38	17	2	-2	2	15	35	56	71	83	94	1589	66.2		7:38	103	*	*	*	*	*	*	3:28	89	15:58	-2	*	*	*	*	
11	105	109	107	102	99	98	98	99	99	95	85	74	64	51	35	18	7	3	8	19	35	52	67	80	1609	67.0		1: 6	109	7:41	99	*	*	*	*	*	5:46	98	16:57	3	*	*	*	*
12	94	105	112	113	110	106	102	99	95	91	84	75	67	59	49	37	24	15	12	15	24	37	51	65	1641	68.4		2:37	113	*	*	*	*	*	*	17:57	12	*	*	*	*	*	*	
13	80	94	107	115	116	113	108	101	94	87	80	73	67	61	56	50	42	32	24	22	23	30	39	52	1666	69.4		3:45	117	*	*	*	*	*	*	19: 3	22	*	*	*	*	*	*	
14	66	81	96	109	116	117	112	104	95	86	77	70	65	61	59	57	53	48	40	34	32	32	36	44	1690	70.4	L	4:34	117	*	*	*	*	*	*	20:24	31	*	*	*	*	*	*	
15	56	70	84	98	109	114	113	106	97	86	75	67	62	59	59	59	59	58	55	50	45	41	41	44	1707	71.1		5:18	114	*	*	*	*	*	*	21:43	40	*	*	*	*	*	*	
16	51	61	74	87	99	106	109	106	97	86	74	65	59	56	57	60	62	63	64	63	60	54	50	49	1712	71.3		5:59	109	18:10	64	*	*	*	*	*	13:12	56	22:51	49	*	*	*	*
17	51	57	67	79	89	97	101	102	96	86	73	63	56	53	54	58	62	65	68	72	72	68	63	58	1710	71.3		6:37	102	19:40	72	*	*	*	*	*	13:16	53	23:59	57	*	*	*	*
18	57	59	64	74	83	90	93	95	93	84	71	60	53	49	50	55	62	67	71	76	80	80	75	69	1710	71.3		7: 7	95	20:29	81	*	*	*	*	*	13:22	49	*	*	*	*	*	*
19	66	64	66	71	80	85	88	89	88	82	69	56	48	44	45	50	59	67	72	77	84	88	86	79	1703	71.0		7:23	89	21: 5	88	*	*	*	*	*	1: 6	64	13:23	44	*	*	*	*
20	74	72	71	73	79	85	86	85	84	79	67	52	41	37	37	43	54	66	73	79	86	92	93	87	1695	70.6		5:48	86	21:34	93	*	*	*	*	*	1:55	71	13:22	37	*	*	*	*
21	82	79	77	77	82	87	88	85	82	77	66	50	36	29	29	34	46	62	73	80	86	93	97	93	1690	70.4		5:43	89	22: 0	97	*	*	*	*	*	2:27	77	13:29	28	*	*	*	*
22	87	84	83	83	85	90	93	89	83	77	67	51	33	22	19	24	36	53	70	80	86	92	98	98	1683	70.1		5:55	93	22:27	99	*	*	*	*	*	2:43	82	13:47	19	*	*	*	*
23	92	88	87	87	89	93	98	96	88	79	70	55	35	19	12	14	23	40	60	76	85	91	98	101	1676	69.8	N	6:16	98	22:59	101	*	*	*	*	*	1:52	87	14:14	11	*	*	*	*
24	98	92	90	90	92	95	99	101	94	83	73	61	43	23	10	6	12	25	45	66	81	89	95	102	1665	69.4		6:41	101	23:42	103	*	*	*	*	*	2: 7	90	14:50	6	*	*	*	*
25	103	99	95	94	94	96	99	101	98	89	78	66	52	34	16	6	5	13	29	50	69	82	91	99	1658	69.1		7: 6	101	*	*	*	*	*	*	2:50	94	15:34	4	*	*	*	*	
26	105	106	103	100	98	98	98	99	98	92	82	71	60	46	30	14	6	7	16	32	51	69	82	92	1655	69.0		0:41	106	7:16	99	*	*	*	*	*	5:10	98	16:24	5	*	*	*	*
27	101	109	111	109	105	102	100	97	95	91	84	75	66	56	45	31	17	10	12	20	34	51	68	81	1670	69.6		1:54	111	*	*	*	*	*	*	17:20	10	*	*	*	*	*	*	
28	93	104	113	116	114	109	103	98	93	88	82	76	69	63	56	48	35	23	17	18	25	36	52	67	1698	70.8		2:59	116	*	*	*	*	*	*	18:22	17	*	*	*	*	*	*	
29	81	94	107	116	119	116	108	101	93	85	79	74	70	66	63	59	53	43	32	26	26	31	40	53	1735	72.3		3:53	#119	*	*	*	*	*	*	19:33	26	*	*	*	*	*	*	
30	68	82	96	108	117	118	113	104	93	83	75	70	68	67	66	66	65	61	53	44	37	36	38	46	1774	73.9	U	4:40	#119	*	*	*	*	*	*	20:53	36	*	*	*	*	*	*	
31	58	71	85	97	107	113	113	105	93	82	72	65	62	64	67	69	71	72	70	64	56	49	47	48	1800	75.0		5:25	114	17: 5	72	*	*	*	*	*	12: 2	62	22: 6	47	*	*	*	*

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	51521	69.2	30日4時40分	119	2	9日15時3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)

2020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	54	65	77	88	96	103	106	103	92	78	66	58	54	56	62	69	74	77	80	82	77	68	61	58	1804	75.2		6:6	106	18:45	82	*	*	*	*	12:13	54	23:9	58	*	*	*	*
2	59	64	73	84	91	95	97	97	90	75	59	49	44	45	52	63	74	80	84	91	93	88	78	72	1797	74.9		6:36	97	19:52	94	*	*	*	*	12:24	44	*	*	*	*	*	*
3	70	71	75	84	92	94	92	90	86	74	55	39	32	32	37	50	67	79	86	93	101	104	96	86	1785	74.4		4:47	94	20:44	104	*	*	*	*	0:6	70	12:33	31	*	*	*	*
4	81	80	81	87	95	100	96	89	84	75	57	35	21	17	21	33	52	72	84	92	101	110	110	101	1774	73.9		5:2	100	21:30	112	*	*	*	*	0:50	80	12:54	17	*	*	*	*
5	92	89	89	91	98	105	105	96	86	77	62	39	17	6	7	15	32	55	76	88	97	108	116	113	1759	73.3		5:30	106	22:15	116	*	*	*	*	1:18	89	13:27	5	*	*	*	*
6	103	97	95	97	100	107	111	107	94	82	69	50	25	5	-2	1	14	35	59	79	91	101	112	118	1750	72.9	F	6:2	111	23:3	118	*	*	*	*	1:48	95	14:8	-2	*	*	*	*
7	114	105	101	100	102	106	112	113	104	90	77	62	41	17	0	-4	2	17	39	63	80	92	103	114	1750	72.9		6:36	113	23:56	118	*	*	*	*	2:29	100	14:52	#-4	*	*	*	*
8	118	114	107	104	104	106	109	111	108	98	85	71	56	35	15	2	0	8	23	44	65	81	93	105	1762	73.4		7:6	111	*	*	*	*	3:25	104	15:39	0	*	*	*	*		
9	114	118	115	110	107	106	106	106	105	100	90	78	66	53	35	18	9	9	17	31	48	66	81	94	1782	74.3		0:57	118	*	*	*	*	16:29	8	*	*	*	*	*	*		
10	106	115	119	116	111	107	104	101	98	95	90	81	72	63	53	39	26	19	20	27	38	53	69	82	1804	75.2		1:58	119	*	*	*	*	17:22	19	*	*	*	*	*	*		
11	95	108	117	119	116	110	104	98	93	88	84	79	74	68	63	56	45	36	31	32	37	46	58	72	1829	76.2		2:50	119	*	*	*	*	18:21	31	*	*	*	*	*	*		
12	85	98	110	117	118	113	105	97	89	82	77	74	71	69	67	65	60	53	47	44	44	47	54	65	1851	77.1		3:34	119	*	*	*	*	19:32	43	*	*	*	*	*	*		
13	77	89	101	111	116	114	107	98	88	78	71	67	66	66	67	68	69	66	63	59	56	55	57	63	1872	78.0	L	4:12	116	15:38	69	*	*	*	*	12:35	66	20:53	55	*	*	*	*
14	71	82	92	102	109	111	106	98	87	76	67	61	60	61	64	68	71	74	74	74	71	69	67	68	1883	78.5		4:45	111	17:56	74	*	*	*	*	12:3	60	22:13	67	*	*	*	*
15	71	78	86	95	101	104	103	97	86	74	64	56	54	55	59	64	70	76	81	84	85	83	80	77	1883	78.5		5:11	104	19:43	85	*	*	*	*	12:13	53	23:45	77	*	*	*	*
16	77	79	83	89	95	98	97	93	85	73	61	52	48	48	52	59	67	75	82	90	94	95	92	89	1873	78.0		5:28	98	20:39	95	*	*	*	*	12:26	47	*	*	*	*	*	*
17	86	84	85	88	91	93	92	89	83	71	58	47	41	41	45	53	63	72	81	91	99	103	102	99	1857	77.4		5:15	93	21:19	103	*	*	*	*	1:13	84	12:39	40	*	*	*	*
18	95	92	90	90	92	92	89	86	81	70	56	43	35	33	36	46	58	69	79	89	99	107	108	106	1841	76.7		4:26	92	21:48	108	*	*	*	*	2:16	90	12:53	33	*	*	*	*
19	103	99	96	95	96	95	91	86	80	71	56	40	29	24	27	36	50	65	77	87	97	107	111	110	1828	76.2		22:11	111	*	*	*	*	13:9	24	*	*	*	*	*	*		
20	107	104	101	100	101	101	98	90	82	73	59	42	25	17	17	24	39	58	74	85	94	104	111	112	1818	75.8		4:44	101	22:34	112	*	*	*	*	3:12	100	13:31	16	*	*	*	*
21	108	105	104	103	104	106	105	99	88	78	65	48	28	13	8	13	26	45	66	81	91	100	109	113	1806	75.3	N	5:22	106	23:4	113	*	*	*	*	3:9	103	13:59	8	*	*	*	*
22	110	106	104	105	106	108	110	107	97	85	73	57	37	17	5	4	13	30	52	72	87	96	105	112	1798	74.9		6:2	110	23:43	114	*	*	*	*	2:16	104	14:35	3	*	*	*	*
23	113	109	105	104	106	107	110	110	105	94	81	68	51	30	12	3	5	17	35	57	77	90	99	108	1796	74.8		6:42	111	*	*	*	*	2:46	104	15:16	2	*	*	*	*		
24	114	114	110	106	105	106	107	108	107	101	89	77	64	48	28	12	6	10	22	40	61	79	92	101	1807	75.3		0:31	115	7:18	108	*	*	*	*	3:42	105	16:3	6	*	*	*	*
25	110	117	116	111	106	105	104	103	102	101	94	84	74	63	49	31	18	13	18	29	45	64	81	93	1831	76.3		1:24	117	*	*	*	*	16:56	13	*	*	*	*	*	*		
26	103	113	119	117	111	105	101	98	95	93	92	86	79	73	66	54	39	28	25	28	37	51	68	82	1863	77.6		2:16	119	*	*	*	*	17:56	25	*	*	*	*	*	*		
27	94	104	115	120	116	108	101	94	88	84	83	82	80	77	74	71	62	51	42	39	41	47	59	72	1904	79.3		3:5	#120	*	*	*	*	19:4	39	*	*	*	*	*	*		
28	85	95	105	114	117	111	102	91	82	75	72	72	74	75	76	78	78	73	65	58	55	55	60	68	1936	80.7	U	3:50	117	15:30	78	*	*	*	*	10:20	71	20:22	55	*	*	*	*
29	79	88	97	104	110	110	103	91	78	68	62	60	62	68	73	77	82	86	85	81	75	72	71	73	1955	81.5		4:31	111	17:23	86	*	*	*	*	10:53	60	21:48	71	*	*	*	*
30	78	85	92	97	101	103	100	91	76	63	53	48	49	55	64	73	80	88	96	99	96	91	87	85	1950	81.3		5:3	103	18:58	99	*	*	*	*	11:25	48	23:35	85	*	*	*	*

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	54948	76.3	27日3時5分	120	1	7日14時52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)

2020 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		
1	85	88	93	96	97	96	94	89	77	60	47	38	36	40	50	63	75	84	95	106	111	108	103	99	1930	80.4		3:44	97	20: 8	111	*	*	*	*	11:54	36	*	*	*	*	*	*
2	97	95	96	99	100	96	91	86	78	62	44	31	25	26	34	49	65	78	90	103	115	120	116	111	1907	79.5		3:37	100	21: 1	120	*	*	*	*	1: 7	95	12:20	25	*	*	*	*
3	107	104	103	104	106	103	95	87	79	67	48	29	17	15	20	33	52	70	84	96	110	121	124	119	1893	78.9		4: 3	106	21:45	124	*	*	*	*	2: 6	103	12:48	15	*	*	*	*
4	113	110	109	108	110	111	106	95	84	73	57	35	16	7	9	18	35	57	76	90	102	115	124	124	1884	78.5		4:43	111	22:26	125	*	*	*	*	2:38	108	13:21	7	*	*	*	*
5	117	112	110	111	112	115	115	107	94	81	67	48	25	8	3	8	21	41	64	82	95	106	118	124	1884	78.5	F	5:30	116	23: 5	124	*	*	*	*	2:23	110	13:57	# 3	*	*	*	*
6	120	113	109	109	111	114	117	115	105	91	78	63	41	19	5	4	12	28	49	71	88	99	109	119	1889	78.7		6:17	117	23:45	121	*	*	*	*	2:18	109	14:36	# 3	*	*	*	*
7	121	115	108	106	108	110	113	116	112	101	87	74	59	37	18	8	10	20	37	58	78	91	101	111	1899	79.1		7: 3	116	*	*	*	*	2:52	106	15:17	8	*	*	*	*		
8	118	118	111	105	104	105	107	109	111	105	94	83	71	56	37	22	16	20	31	46	65	82	94	103	1913	79.7		0:26	119	7:47	111	*	*	*	*	3:42	104	16: 0	16	*	*	*	*
9	112	118	115	108	103	101	101	101	102	102	96	87	79	70	57	41	30	28	32	42	56	72	86	96	1935	80.6		1: 9	118	8:28	102	*	*	*	*	6:33	100	16:46	28	*	*	*	*
10	106	114	117	112	105	100	96	93	92	92	91	87	81	77	70	60	49	42	42	45	53	65	78	89	1956	81.5		1:51	117	*	*	*	*	17:38	41	*	*	*	*	*	*		
11	99	108	115	115	109	101	94	88	83	82	82	81	79	78	77	73	66	59	56	55	58	64	73	84	1979	82.5		2:31	116	*	*	*	*	18:37	55	*	*	*	*	*	*		
12	93	102	110	113	111	103	94	85	78	73	72	72	73	75	77	79	78	74	71	70	69	70	75	81	1998	83.3		3: 5	113	15:11	79	*	*	*	*	9:54	72	19:53	69	*	*	*	*
13	88	96	103	108	109	103	94	84	74	67	63	63	65	69	73	79	83	85	85	84	83	82	82	84	2006	83.6	L	3:35	109	17:27	85	*	*	*	*	10:25	62	21:33	82	*	*	*	*
14	88	92	97	102	104	101	94	83	72	62	56	54	56	61	67	74	82	89	94	96	97	96	94	92	2003	83.5		4: 0	104	19:59	97	*	*	*	*	10:54	54	23:45	91	*	*	*	*
15	91	92	94	96	98	97	92	82	71	60	51	46	47	52	59	68	78	88	97	103	107	108	106	102	1985	82.7		4:16	98	20:50	108	*	*	*	*	11:22	46	*	*	*	*	*	*
16	98	96	95	94	94	93	89	82	71	59	48	40	38	42	51	61	72	84	95	105	112	116	115	112	1962	81.8		21:26	116	*	*	*	*	11:50	38	*	*	*	*	*	*		
17	107	102	99	97	95	92	88	82	72	59	46	36	31	32	40	52	65	78	91	103	113	119	121	118	1938	80.8		21:52	121	*	*	*	*	12:17	30	*	*	*	*	*	*		
18	114	109	105	102	99	95	90	84	75	63	48	34	24	23	29	41	57	72	85	98	110	119	122	121	1919	80.0		22: 9	122	*	*	*	*	12:44	22	*	*	*	*	*	*		
19	117	113	109	107	105	103	97	89	80	69	54	36	21	15	17	28	45	64	80	93	104	115	121	121	1903	79.3		22:28	122	*	*	*	*	13:12	15	*	*	*	*	*	*		
20	117	113	111	110	110	110	108	100	89	77	63	45	24	11	8	16	31	52	72	88	99	109	117	120	1900	79.2		22:52	120	*	*	*	*	13:43	8	*	*	*	*	*	*		
21	116	110	108	109	111	113	115	112	101	88	74	58	36	15	5	7	19	37	60	81	95	104	112	118	1904	79.3	N	6: 0	115	23:23	119	*	*	*	*	2: 4	108	14:18	4	*	*	*	*
22	117	110	104	105	108	111	115	118	113	100	86	72	54	30	11	4	11	25	45	68	88	99	106	114	1914	79.8		6:56	118	23:59	118	*	*	*	*	2:24	104	14:57	4	*	*	*	*
23	118	113	104	100	102	106	109	115	117	110	97	85	71	52	29	13	11	19	33	54	76	92	101	108	1935	80.6		7:48	117	*	*	*	*	3: 5	100	15:40	10	*	*	*	*		
24	115	116	109	100	97	98	100	104	109	111	104	93	84	72	54	34	23	23	31	44	63	82	95	102	1963	81.8		0:40	117	8:41	111	*	*	*	*	4: 1	97	16:28	22	*	*	*	*
25	109	115	114	105	96	92	91	91	95	100	101	96	90	85	76	61	47	39	40	45	56	72	87	96	1999	83.3		1:23	116	9:40	101	*	*	*	*	6:28	91	17:24	38	*	*	*	*
26	102	109	113	110	100	91	84	80	79	82	87	89	88	87	87	83	73	63	58	58	62	70	81	91	2027	84.5		2: 7	113	10:59	89	*	*	*	*	7:50	79	18:32	58	*	*	*	*
27	97	102	107	109	104	93	82	74	68	66	69	74	79	82	86	91	92	88	82	78	77	78	83	89	2050	85.4	U	2:49	109	15:39	92	*	*	*	*	8:53	66	20: 1	77	*	*	*	*
28	94	98	101	103	103	96	84	72	61	54	52	56	63	70	78	87	96	102	103	100	97	95	94	94	2053	85.5		3:25	104	17:39	103	*	*	*	*	9:51	52	22:24	93	*	*	*	*
29	96	97	98	98	98	95	87	74	60	49	42	41	46	55	66	77	90	102	112	116	116	113	109	105	2042	85.1		2:48	98	19:18	116	*	*	*	*	10:43	41	*	*	*	*	*	*
30	102	101	100	98	95	92	87	78	64	49	38	32	32	39	51	65	79	93	108	120	126	126	122	117	2014	83.9		20:24	127	*	*	*	*	11:27	31	*	*	*	*	*	*		
31	112	107	104	102	98	93	87	80	69	54	39	28	24	27	36	51	68	83	98	114	126	132	130	124	1986	82.8		21: 9	#132	*	*	*	*	12: 4	24	*	*	*	*	*	*		

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	60570	81.4	31日 21時 9分	132	1	6日 14時 36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)

2020 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	119	114	110	107	105	100	92	84	75	63	46	29	20	19	25	38	56	74	89	103	118	129	131	126	1972	82.2		21:45	132	*	*	*	*	*	*	12:37	18	*	*	*	*	*	*
2	120	116	113	111	111	109	103	92	82	72	57	38	21	15	18	28	44	64	82	95	107	120	128	126	1972	82.2		22:16	128	*	*	*	*	*	*	13: 8	15	*	*	*	*	*	*
3	118	113	112	111	112	114	113	105	92	81	70	51	30	16	14	21	34	53	74	90	100	110	120	123	1977	82.4		5:23	115	22:46	123	*	*	*	*	3:10	111	13:40	13	*	*	*	*
4	116	108	106	107	109	113	117	115	105	92	81	67	46	25	15	18	27	43	64	84	96	103	112	118	1987	82.8	F	6:19	118	23:14	119	*	*	*	*	1:52	106	14:14	15	*	*	*	*
5	116	106	99	100	104	107	113	118	114	102	90	79	63	41	24	20	26	37	54	75	92	100	106	113	1999	83.3		7: 7	118	23:44	115	*	*	*	*	2:20	99	14:50	20	*	*	*	*
6	115	108	98	94	96	100	105	112	114	108	97	88	77	60	41	30	30	37	49	66	85	96	102	108	2016	84.0		7:51	115	*	*	*	*	*	2:59	94	15:28	29	*	*	*	*	
7	113	110	101	93	91	92	95	100	106	107	100	92	85	75	60	46	40	43	49	61	77	91	99	104	2030	84.6		0:14	113	8:34	108	*	*	*	*	3:51	91	16: 8	40	*	*	*	*
8	109	111	106	96	89	87	86	89	94	98	97	93	89	84	75	64	56	54	56	62	73	85	95	100	2048	85.3		0:47	112	9:20	98	*	*	*	*	5:43	86	16:50	54	*	*	*	*
9	105	109	108	100	91	84	80	79	81	85	88	88	87	87	85	79	72	69	68	70	75	83	91	97	2061	85.9		1:20	110	10:21	89	*	*	*	*	7: 2	79	17:38	68	*	*	*	*
10	101	105	107	103	94	85	77	72	70	72	77	80	82	85	88	89	86	83	82	82	83	86	91	95	2075	86.5		1:52	107	14:41	89	*	*	*	*	7:57	70	18:46	82	*	*	*	*
11	98	101	103	103	96	86	76	68	62	61	64	69	74	79	86	92	95	96	96	95	95	94	94	96	2079	86.6		2:23	104	16:46	96	*	*	*	*	8:46	61	21:15	94	*	*	*	*
12	96	97	98	99	96	88	76	66	58	53	53	57	64	71	79	89	98	103	106	107	107	105	102	100	2068	86.2	L	2:49	99	19:32	107	*	*	*	*	9:32	52	*	*	*	*	*	*
13	98	96	95	94	93	88	78	67	56	49	45	46	52	61	70	82	94	104	112	115	117	116	112	107	2047	85.3		20:14	117	*	*	*	*	*	10:17	44	*	*	*	*	*	*	
14	102	98	95	92	90	87	80	70	58	48	40	37	40	49	60	72	86	99	111	119	123	124	121	115	2016	84.0		20:46	124	*	*	*	*	*	11: 1	37	*	*	*	*	*	*	
15	108	103	98	94	91	88	83	74	63	51	39	32	31	36	48	61	76	91	105	117	125	128	127	121	1990	82.9		21:12	128	*	*	*	*	*	11:41	30	*	*	*	*	*	*	
16	114	108	103	99	96	92	87	80	70	57	43	30	24	26	35	49	66	83	97	110	121	127	128	123	1968	82.0		21:34	129	*	*	*	*	*	12:17	23	*	*	*	*	*	*	
17	116	111	107	104	103	101	96	88	79	67	52	34	21	17	23	36	54	74	90	103	113	123	126	122	1960	81.7		21:56	126	*	*	*	*	*	12:50	17	*	*	*	*	*	*	
18	114	109	107	107	108	110	109	101	90	79	65	45	24	13	14	24	41	62	84	98	107	115	122	120	1968	82.0		5:18	110	22:20	122	*	*	*	*	2:48	107	13:23	12	*	*	*	*
19	111	103	102	104	108	113	118	116	104	92	79	61	37	17	10	16	30	50	74	94	104	109	116	118	1986	82.8	N	6:15	118	22:46	118	*	*	*	*	1:38	101	13:56	# 10	*	*	*	*
20	110	98	93	96	101	108	118	124	118	105	93	80	58	32	16	15	24	39	62	86	101	106	110	114	2007	83.6		7: 4	124	23:14	114	*	*	*	*	2: 1	93	14:33	13	*	*	*	*
21	111	98	86	85	90	97	107	119	123	116	104	94	80	57	34	23	26	36	53	75	95	105	107	110	2031	84.6		7:53	124	23:44	111	*	*	*	*	2:37	84	15:13	23	*	*	*	*
22	111	103	88	78	78	83	90	102	114	117	110	102	95	82	61	44	39	43	52	67	87	101	105	106	2058	85.8		8:44	117	*	*	*	*	*	3:25	77	15:57	39	*	*	*	*	
23	108	106	94	80	72	71	74	81	93	103	105	102	99	97	87	72	61	59	62	69	81	95	103	104	2078	86.6		0:16	108	9:45	105	23:45	104	*	*	4:34	71	16:49	59	*	*	*	*
24	104	104	100	88	75	66	63	64	69	80	89	92	94	98	100	96	88	82	81	82	85	93	99	102	2094	87.3		13:52	100	23: 1	102	*	*	*	*	6:25	63	18: 4	81	*	*	*	*
25	101	100	99	94	82	70	60	54	53	57	66	74	81	89	98	105	107	105	102	100	99	99	100	101	2096	87.3		15:53	107	22:56	101	*	*	*	*	7:45	53	20:32	99	*	*	*	*
26	100	98	96	94	88	77	64	53	46	43	46	54	63	74	86	100	111	118	120	119	116	112	108	104	2090	87.1	U	17:59	120	*	*	*	*	*	8:57	43	*	*	*	*	*	*	
27	101	97	94	92	89	82	72	59	48	39	36	38	46	57	71	86	102	117	127	131	130	125	119	112	2070	86.3		19:14	131	*	*	*	*	*	10: 5	36	*	*	*	*	*	*	
28	105	100	96	92	89	84	78	68	55	43	34	31	34	43	56	72	89	105	121	132	136	134	127	119	2043	85.1		20: 7	#136	*	*	*	*	*	11: 2	31	*	*	*	*	*	*	
29	111	104	99	96	92	87	82	75	65	52	39	31	29	34	44	59	76	93	108	122	133	135	130	123	2019	84.1		20:47	#136	*	*	*	*	*	11:46	29	*	*	*	*	*	*	
30	115	109	103	100	98	94	87	81	74	64	49	35	29	30	36	49	66	83	97	109	122	130	129	121	2010	83.8		21:20	131	*	*	*	*	*	12:21	28	*	*	*	*	*	*	
31	113	109	105	103	103	103	97	89	82	75	62	44	32	29	32	42	57	76	91	101	110	121	124	117	2017	84.0		21:47	124	*	*	*	*	*	12:51	28	*	*	*	*	*	*	

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	62832	84.5	29 日 20 時 47 分	136	2	19 日 13 時 56 分	10	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)

2020 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	108	103	102	102	104	108	108	100	90	84	75	57	39	30	31	38	50	69	87	98	103	111	117	114	2028	84.5		5:30	109	22:11	118	*	*	*	*	2:49	102	13:20	30	*	*	*	*
2	103	95	94	97	100	107	113	111	101	92	85	72	52	36	32	37	46	62	82	96	102	106	111	111	2043	85.1	F	6:17	114	22:32	112	*	*	*	*	1:31	94	13:51	32	*	*	*	*
3	101	89	85	88	93	100	110	115	110	100	93	84	68	49	38	39	46	57	75	93	102	104	107	109	2055	85.6		7: 1	115	22:51	109	*	*	*	*	1:55	85	14:22	38	*	*	*	*
4	102	89	80	79	84	90	100	111	113	106	99	93	82	64	50	46	49	57	70	87	100	104	105	106	2066	86.1		7:42	114	23: 8	106	*	*	*	*	2:29	79	14:54	46	*	*	*	*
5	104	92	79	74	76	80	88	99	108	107	101	97	91	79	65	57	57	62	70	83	96	103	104	104	2076	86.5		8:24	108	22:34	104	*	*	*	*	3:10	74	15:27	56	*	*	*	*
6	104	96	83	73	70	71	76	85	96	101	100	97	96	90	80	72	69	70	74	82	93	101	103	102	2084	86.8		9:12	101	22:47	103	*	*	*	*	4: 4	70	16: 0	69	*	*	*	*
7	102	99	89	76	68	65	66	71	81	90	93	94	95	96	93	86	82	82	83	86	92	98	101	100	2088	87.0		12:46	96	22: 7	101	*	*	*	*	5:19	65	16:39	82	*	*	*	*
8	99	98	92	81	70	62	59	59	65	75	83	87	91	96	99	99	96	94	94	94	95	98	99	98	2083	86.8		14:15	100	22: 6	99	*	*	*	*	6:24	58	18:45	94	*	*	*	*
9	96	95	92	85	74	64	56	52	53	60	69	77	84	91	99	105	107	107	106	105	103	101	100	98	2079	86.6		16:10	107	*	*	*	*	7:18	52	*	*	*	*	*	*		
10	94	92	90	87	79	68	57	50	46	48	54	63	73	83	93	104	112	116	116	115	113	108	103	99	2063	86.0	L	17:46	116	*	*	*	*	8:12	46	*	*	*	*	*	*		
11	94	90	87	85	81	73	62	52	45	41	43	49	59	71	83	97	110	119	123	124	122	117	110	103	2040	85.0		18:48	124	*	*	*	*	9:13	41	*	*	*	*	*	*		
12	96	91	87	84	82	78	69	58	48	41	37	38	46	57	71	85	101	114	124	128	129	125	118	109	2016	84.0		19:37	129	*	*	*	*	10:15	37	*	*	*	*	*	*		
13	100	94	89	86	84	81	76	67	56	45	36	32	35	44	57	72	89	104	117	126	131	129	122	113	1985	82.7		20:15	131	*	*	*	*	11: 8	32	*	*	*	*	*	*		
14	104	98	94	91	90	88	83	76	67	55	41	31	28	33	44	59	78	94	108	118	127	129	123	113	1972	82.2		20:46	129	*	*	*	*	11:51	28	*	*	*	*	*	*		
15	105	100	96	96	98	98	94	86	79	68	52	35	25	25	33	47	66	86	100	110	118	124	121	110	1972	82.2		4:37	98	21:13	124	*	*	*	*	2:42	96	12:27	24	*	*	*	*
16	99	95	95	96	102	107	107	100	91	83	68	47	29	22	27	38	56	78	96	105	110	116	117	107	1991	83.0		5:30	108	21:37	118	*	*	*	*	1:40	95	13: 0	#22	*	*	*	*
17	92	85	86	91	98	109	118	115	105	96	86	66	42	26	25	33	48	69	92	105	108	109	112	105	2021	84.2	N	6:16	118	21:57	112	*	*	*	*	1:15	84	13:32	24	*	*	*	*
18	88	74	72	78	87	100	116	123	118	108	100	87	64	40	31	35	45	62	85	104	110	108	107	104	2046	85.3		7: 2	123	19:59	110	*	*	*	*	1:39	71	14: 7	31	*	*	*	*
19	90	70	59	62	70	82	100	117	123	116	109	103	88	65	47	44	50	61	78	99	111	110	106	103	2063	86.0		7:51	123	20:23	112	*	*	*	*	2:16	59	14:44	43	*	*	*	*
20	94	76	57	50	54	63	77	96	112	115	111	109	105	91	73	62	62	68	78	93	108	112	107	101	2074	86.4		8:46	115	20:51	112	*	*	*	*	3: 2	50	15:26	61	*	*	*	*
21	96	84	65	49	45	47	55	69	88	100	104	106	109	107	98	87	82	83	86	93	103	110	108	101	2075	86.5		12:23	109	21:16	110	*	*	*	*	4: 2	45	16:17	82	*	*	*	*
22	96	89	76	59	47	41	42	48	61	76	87	93	101	108	112	109	105	102	102	102	104	107	106	101	2074	86.4		14: 1	112	21:24	107	*	*	*	*	5:27	41	18:30	101	*	*	*	*
23	95	90	83	72	58	46	39	37	42	52	63	74	85	97	110	118	121	121	119	115	112	109	105	100	2063	86.0		16:17	122	*	*	*	*	6:49	37	*	*	*	*	*	*		
24	94	89	84	79	70	58	47	39	35	37	44	54	66	80	96	112	124	131	132	129	123	116	108	100	2047	85.3	U	17:39	132	*	*	*	*	8: 8	35	*	*	*	*	*	*		
25	94	88	84	81	77	70	59	49	40	35	35	40	50	64	80	97	115	128	135	136	131	123	113	104	2028	84.5		18:37	#137	*	*	*	*	9:29	35	*	*	*	*	*	*		
26	95	89	85	82	80	76	70	61	51	42	36	36	41	51	65	82	100	116	128	135	135	128	118	107	2009	83.7		19:26	136	*	*	*	*	10:36	35	*	*	*	*	*	*		
27	98	91	87	85	83	80	77	72	64	53	43	38	38	44	55	71	87	102	115	126	131	127	118	108	1993	83.0		20: 6	131	*	*	*	*	11:27	38	*	*	*	*	*	*		
28	99	92	88	87	88	86	82	79	76	67	54	45	41	43	50	63	79	93	103	113	121	123	115	104	1991	83.0		20:39	124	*	*	*	*	12: 6	41	*	*	*	*	*	*		
29	96	91	88	88	91	93	89	85	83	79	68	54	46	45	49	58	73	88	97	103	111	116	111	99	2001	83.4		4:46	93	21: 5	116	*	*	*	*	2:27	87	12:36	45	*	*	*	*
30	89	85	84	85	91	97	98	92	89	88	80	65	53	48	50	56	68	84	96	100	103	108	107	96	2012	83.8		5:32	99	21:26	109	*	*	*	*	2:14	84	13: 3	48	*	*	*	*

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	61138	84.9	25日 18時 37分	137	1	16日 13時 0分	22	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 明石

緯度: 34 °39 N

経度: 134 °59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 70.0(cm)

2020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	83	77	77	80	86	96	103	101	95	93	90	78	62	53	53	57	66	80	95	101	102	103	103	95	2029	84.5		6:14	103	21:38	104	*	*	*	*	1:21	76	13:29	52	*	*	*	*
2	80	69	67	71	78	89	101	106	102	98	96	89	74	62	58	61	67	78	93	103	103	101	100	95	2041	85.0	F	6:54	106	19:33	104	*	*	*	*	1:39	67	13:55	58	*	*	*	*
3	80	65	59	61	68	78	93	104	105	101	100	97	86	73	65	66	70	78	90	102	105	102	99	94	2041	85.0		7:36	106	19:52	105	*	*	*	*	2: 7	59	14:21	65	*	*	*	*
4	83	66	55	53	57	66	80	95	103	102	101	100	95	84	75	73	76	81	89	100	106	104	99	94	2037	84.9		8:21	103	20:10	106	*	*	*	*	2:41	53	14:47	73	*	*	*	*
5	86	71	55	48	49	55	66	81	94	99	100	101	101	95	87	83	84	86	91	98	104	104	99	94	2031	84.6		11:32	102	20:27	105	*	*	*	*	3:22	48	15:14	83	*	*	*	*
6	87	76	60	48	44	45	52	65	80	91	95	99	103	103	99	94	93	94	95	98	102	103	99	92	2017	84.0		12:36	103	20:39	103	*	*	*	*	4:13	44	15:52	93	*	*	*	*
7	87	80	67	54	44	41	42	50	64	77	86	93	99	105	107	106	104	103	102	101	101	101	97	91	2002	83.4		13:58	107	*	*	*	*	5:11	40	*	*	*	*	*	*	*	
8	86	80	73	62	50	41	38	40	48	60	73	83	92	102	110	114	115	114	111	108	104	100	96	90	1990	82.9		15:43	115	*	*	*	*	6: 9	38	*	*	*	*	*	*	*	
9	84	79	75	69	59	48	40	36	38	46	57	69	81	92	105	115	122	123	121	117	111	104	96	89	1976	82.3		16:48	123	*	*	*	*	7: 7	36	*	*	*	*	*	*	*	
10	83	78	75	72	67	58	47	39	36	37	43	53	66	80	94	108	120	127	128	125	118	110	100	91	1955	81.5	L	17:40	128	*	*	*	*	8:15	36	*	*	*	*	*	*	*	
11	84	79	75	74	72	67	59	49	41	36	36	41	51	65	80	96	111	123	129	129	124	116	105	94	1936	80.7		18:32	130	*	*	*	*	9:33	35	*	*	*	*	*	*	*	
12	86	81	78	77	76	74	69	61	52	42	36	35	40	51	66	83	99	112	122	128	126	118	107	96	1915	79.8		19:18	128	*	*	*	*	10:37	34	*	*	*	*	*	*	*	
13	87	82	80	82	83	82	78	74	66	54	42	35	35	42	54	71	88	102	112	120	123	118	105	93	1908	79.5		4: 4	83	19:56	123	*	*	*	*	2: 0	80	11:26	34	*	*	*	*
14	85	81	80	84	90	91	89	85	80	70	55	41	35	38	47	61	80	96	104	110	115	113	102	86	1918	79.9		4:49	91	20:25	115	*	*	*	*	1:40	80	12: 4	35	*	*	*	*
15	76	74	75	81	91	100	100	96	93	87	73	53	40	39	45	56	74	92	103	105	106	107	99	80	1945	81.0		5:31	101	20:44	107	*	*	*	*	1: 5	74	12:37	38	*	*	*	*
16	64	60	63	70	83	100	109	107	103	100	92	73	53	44	47	55	69	89	105	108	104	101	96	79	1974	82.3		6:16	110	18:44	108	*	*	*	*	0:57	60	13: 9	44	*	*	*	*
17	57	45	45	53	66	87	106	114	111	109	106	95	73	57	54	60	69	85	104	113	108	100	95	82	1994	83.1	N	7: 4	114	19: 5	113	*	*	*	*	1:23	44	13:42	54	*	*	*	*
18	59	37	30	35	46	64	88	107	113	112	113	110	96	78	68	69	75	85	100	114	114	105	95	86	1999	83.3		9: 7	113	19:32	116	*	*	*	*	2: 0	30	14:19	67	*	*	*	*
19	68	43	25	21	28	41	62	86	102	107	110	114	112	100	88	83	85	90	99	110	116	110	98	88	1986	82.8		11:19	115	19:59	116	*	*	*	*	2:46	21	15: 1	83	*	*	*	*
20	76	56	34	20	18	24	37	58	79	93	100	107	115	115	108	102	100	101	103	108	112	110	101	90	1967	82.0		12:32	116	20:17	113	*	*	*	*	3:43	# 18	16: 1	100	*	*	*	*
21	80	68	50	32	22	19	24	35	53	70	83	93	105	115	120	119	116	114	112	110	109	107	101	91	1948	81.2		14:13	120	*	*	*	*	4:52	19	*	*	*	*	*	*	*	
22	82	74	63	50	36	26	23	26	35	48	62	75	89	104	117	125	128	126	122	117	111	104	98	90	1931	80.5		15:59	128	*	*	*	*	6: 4	23	*	*	*	*	*	*	*	
23	82	75	70	63	53	42	33	28	29	35	45	57	71	87	104	119	130	133	130	124	115	105	96	87	1913	79.7	U	16:58	#133	*	*	*	*	7:21	28	*	*	*	*	*	*	*	
24	80	75	72	69	65	58	49	40	35	34	37	45	57	72	89	106	121	130	132	128	119	108	96	86	1903	79.3		17:47	132	*	*	*	*	8:48	34	*	*	*	*	*	*	*	
25	78	74	72	71	70	68	63	56	48	42	40	42	49	60	76	92	107	119	126	127	120	109	97	86	1892	78.8		18:33	128	*	*	*	*	10: 6	40	*	*	*	*	*	*	*	
26	77	73	71	72	73	72	70	63	55	49	46	48	55	67	81	95	106	115	120	118	108	96	85	1888	78.7		4:33	73	19:14	120	*	*	*	*	1:52	71	11: 5	46	*	*	*	*	
27	76	71	70	72	75	76	76	78	76	69	60	55	53	55	62	75	88	97	104	110	112	105	93	81	1889	78.7		7:12	78	19:47	112	*	*	*	*	1:42	70	11:55	53	*	*	*	*
28	73	68	67	71	76	79	80	82	84	82	73	64	60	60	63	71	83	93	98	101	104	101	90	76	1899	79.1		8:10	85	20:12	104	*	*	*	*	1:46	67	12:38	59	*	*	*	*
29	67	63	62	66	74	82	84	85	88	90	85	75	68	66	66	71	81	92	96	96	97	96	87	72	1909	79.5		8:51	91	19:24	97	*	*	*	*	1:44	62	13:10	66	*	*	*	*
30	60	55	55	59	69	80	87	88	90	95	94	85	75	72	71	74	81	91	98	97	94	92	85	70	1917	79.9		9:23	95	18:21	98	*	*	*	*	1:26	55	13:28	71	*	*	*	*
31	55	46	46	50	60	75	86	91	92	96	98	93	83	77	77	78	83	91	99	100	95	90	84	71	1916	79.8	F	9:52	98	18:34	101	*	*	*	*	1:32	45	13:40	76	*	*	*	*

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	60666	81.5	23日 16時 58分	133	1	20日 3時 43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)

2020 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	40	37	40	50	65	81	91	94	96	100	99	91	83	81	83	86	92	100	103	99	91	84	73	1912	79.7		10:20	101	18:51	103	*	*	*	*	1:53	37	13:54	81	*	*	*	*
2	55	38	30	31	38	52	70	86	93	96	100	102	98	90	87	87	90	94	100	105	102	94	85	75	1898	79.1		10:52	102	19: 9	105	*	*	*	*	2:21	29	14:12	87	*	*	*	*
3	60	41	27	24	28	39	56	75	88	93	98	103	103	98	93	93	94	96	100	104	104	96	86	77	1876	78.2		11:33	103	19:26	105	*	*	*	*	2:55	24	14:39	92	*	*	*	*
4	65	48	32	22	21	27	41	59	77	87	94	100	105	105	102	99	99	100	100	102	102	97	88	78	1850	77.1		12:30	106	19:35	103	*	*	*	*	3:37	21	15:30	99	*	*	*	*
5	69	56	41	27	20	21	28	43	60	75	86	94	102	108	110	109	107	105	103	102	100	96	88	79	1829	76.2		13:52	110	*	*	*	*	4:27	20	*	*	*	*	*	*		
6	71	62	51	38	27	21	22	30	43	59	73	84	95	105	113	117	116	113	109	104	99	93	86	78	1809	75.4		15:14	117	*	*	*	*	5:22	21	*	*	*	*	*	*		
7	71	65	59	50	39	29	24	25	32	43	57	71	84	97	109	119	123	121	116	109	101	92	84	77	1797	74.9		16: 8	123	*	*	*	*	6:21	24	*	*	*	*	*	*		
8	71	66	62	59	52	43	34	28	28	33	42	55	70	84	98	112	122	125	122	115	105	94	84	76	1780	74.2	L	16:56	#125	*	*	*	*	7:30	28	*	*	*	*	*	*		
9	71	67	65	64	62	57	48	40	34	32	35	43	56	70	85	100	113	122	123	118	108	97	85	75	1770	73.8		17:42	124	*	*	*	*	8:51	32	*	*	*	*	*	*		
10	69	67	67	67	68	67	63	56	47	40	37	39	47	59	74	88	101	112	118	117	109	96	83	73	1764	73.5		4: 5	68	18:26	118	*	*	*	*	1:33	67	10: 4	37	*	*	*	*
11	66	64	67	71	73	74	74	72	64	54	45	43	45	52	65	80	92	101	107	110	106	94	78	67	1764	73.5		5:38	74	19: 3	110	*	*	*	*	0:55	64	11: 0	43	*	*	*	*
12	60	58	62	70	78	81	82	83	82	72	59	51	50	53	61	75	89	96	99	101	100	90	72	56	1780	74.2		7:14	83	19:27	101	*	*	*	*	0:53	58	11:43	49	*	*	*	*
13	49	48	52	62	77	86	89	91	94	91	78	64	58	59	63	73	87	98	99	96	93	87	70	48	1812	75.5		8:12	94	17:36	100	*	*	*	*	0:43	47	12:18	57	*	*	*	*
14	34	32	36	47	65	84	93	96	99	103	97	81	69	66	69	75	87	100	105	99	91	85	71	48	1832	76.3		8:59	103	17:53	105	*	*	*	*	0:47	32	12:51	66	*	*	*	*
15	25	16	18	27	45	69	89	98	101	107	109	100	85	76	76	80	88	100	110	108	97	86	74	54	1838	76.6	N	9:45	110	18:20	111	*	*	*	*	1:14	15	13:25	75	*	*	*	*
16	27	8	3	8	22	45	72	90	99	105	112	112	102	90	86	87	92	100	110	114	106	92	79	63	1824	76.0		10:33	114	18:49	114	*	*	*	*	1:53	2	14: 3	86	*	*	*	*
17	39	14	-2	-4	5	22	47	72	88	97	106	114	114	105	98	96	98	101	108	113	111	99	84	71	1796	74.8		11:29	115	19:16	113	*	*	*	*	2:38	-4	14:50	96	*	*	*	*
18	53	30	8	-3	-3	6	23	47	69	83	94	105	114	116	111	106	105	105	106	109	108	102	89	76	1759	73.3		12:38	116	19:31	109	*	*	*	*	3:30	#-5	16:18	105	*	*	*	*
19	63	47	27	10	1	2	11	27	46	64	79	92	105	115	119	117	113	110	108	105	103	98	90	79	1731	72.1		14: 4	119	*	*	*	*	4:26	1	*	*	*	*	*	*		
20	68	58	46	31	18	10	11	18	30	45	61	76	90	105	116	122	121	116	111	105	98	92	85	77	1710	71.3		15:16	122	*	*	*	*	5:27	10	*	*	*	*	*	*		
21	70	63	57	49	38	27	22	21	26	34	47	61	75	91	106	118	123	121	114	106	97	87	79	73	1705	71.0		16: 9	123	*	*	*	*	6:33	21	*	*	*	*	*	*		
22	67	63	60	58	54	46	38	33	32	34	40	50	63	78	93	107	117	120	116	108	97	85	75	67	1701	70.9	U	16:52	120	*	*	*	*	7:57	32	*	*	*	*	*	*		
23	63	61	60	61	61	60	55	50	45	42	43	47	56	68	82	95	107	113	114	107	97	84	72	63	1706	71.1		3:49	61	17:32	114	*	*	*	*	1:49	60	9:24	42	*	*	*	*
24	58	56	58	60	63	66	66	65	61	56	52	52	56	63	74	86	96	103	107	104	95	83	70	59	1709	71.2		5:54	66	18: 8	107	*	*	*	*	0:55	56	10:35	52	*	*	*	*
25	53	51	53	58	62	67	71	75	74	70	65	62	61	64	71	80	89	94	98	98	93	81	67	55	1712	71.3		7:27	75	18:36	98	*	*	*	*	0:57	51	11:45	61	*	*	*	*
26	48	45	47	54	61	66	72	79	84	83	78	73	70	69	71	78	85	89	91	91	88	78	64	51	1715	71.5		8:22	84	18:40	91	*	*	*	*	1: 7	45	12:54	69	*	*	*	*
27	43	39	41	48	57	65	72	79	87	91	88	83	79	76	76	79	84	88	88	86	83	76	62	46	1716	71.5		9: 3	91	17:24	89	*	*	*	*	1:13	39	13:47	76	*	*	*	*
28	36	32	33	40	52	63	71	78	87	95	95	91	86	84	82	82	86	90	89	85	80	74	61	44	1716	71.5		9:36	96	17:23	90	*	*	*	*	1:16	32	14:24	81	*	*	*	*
29	30	23	24	31	44	58	70	78	86	94	98	96	91	89	87	87	89	93	93	88	81	73	61	44	1708	71.2		10: 4	98	17:34	94	*	*	*	*	1:25	23	14:45	86	*	*	*	*
30	26	16	15	20	33	51	66	76	84	92	99	99	95	91	90	90	92	96	97	93	84	75	64	47	1691	70.5	F	10:30	99	17:53	97	*	*	*	*	1:42	14	14:44	90	*	*	*	*

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	53210	73.9	8日 16時 56分	125	1	18日 3時 30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)

2020 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	27	13	7	10	21	39	58	73	82	90	97	100	97	93	92	93	94	97	100	98	90	79	67	53	1670	69.6		10:58	100	18:16	100	*	*	*	*	2: 7	7	14: 2	92	*	*	*	*
2	33	15	3	2	10	25	46	65	78	86	94	100	100	97	94	94	95	97	100	100	95	84	72	59	1644	68.5		11:36	101	18:40	101	*	*	*	*	2:38	2	14:30	94	*	*	*	*
3	42	23	7	-1	2	12	30	51	69	80	89	97	102	102	99	97	97	97	98	98	96	87	76	64	1614	67.3		12:29	102	18:49	98	*	*	*	*	3:16	-1	15:37	97	*	*	*	*
4	51	35	18	5	0	4	17	35	54	70	81	91	99	105	105	103	100	98	97	95	93	87	78	68	1589	66.2		13:35	106	*	*	*	*	4: 0	0	*	*	*	*	*	*		
5	57	46	33	18	7	4	9	21	37	55	70	82	93	103	109	110	106	102	98	93	89	84	77	69	1572	65.5		14:36	110	*	*	*	*	4:51	4	*	*	*	*	*	*		
6	61	53	45	35	22	13	10	15	25	39	55	70	83	95	106	113	112	107	100	94	86	79	73	68	1559	65.0		15:26	113	*	*	*	*	5:47	10	*	*	*	*	*	*		
7	62	57	53	48	40	29	21	19	22	30	42	57	71	84	97	108	113	111	104	94	85	75	67	63	1552	64.7		16:12	#114	*	*	*	*	6:51	19	*	*	*	*	*	*		
8	61	58	56	56	54	48	39	32	30	31	37	47	60	73	86	97	106	110	105	95	83	72	62	56	1554	64.8	L	16:55	110	*	*	*	*	8: 7	30	23:57	55	*	*	*	*		
9	55	56	57	59	61	61	58	51	45	41	41	46	54	65	77	87	95	101	102	94	81	67	56	48	1558	64.9		4:41	62	17:34	102	*	*	*	*	9:26	41	*	*	*	*	*	*
10	46	48	54	59	64	68	71	70	64	57	53	53	56	62	72	82	88	91	93	90	79	63	48	39	1570	65.4		6:20	72	18: 3	93	*	*	*	*	0: 0	46	10:38	52	*	*	*	*
11	35	37	45	55	64	70	77	83	83	76	68	64	64	66	72	81	87	87	86	84	76	60	41	27	1588	66.2		7:32	84	16:36	88	*	*	*	*	0:13	35	11:45	64	*	*	*	*
12	22	22	30	44	59	69	77	86	94	93	85	78	74	74	76	82	90	91	86	80	74	61	40	19	1606	66.9		8:26	95	16:41	92	*	*	*	*	0:26	21	12:42	74	*	*	*	*
13	8	6	12	26	46	64	76	85	96	103	100	91	84	82	83	86	93	98	94	84	74	63	45	20	1619	67.5		9:13	103	17: 7	98	*	*	*	*	0:43	6	13:12	82	*	*	*	*
14	0	-8	-5	6	26	50	69	81	92	103	108	103	93	89	88	90	95	102	103	95	81	68	53	30	1612	67.2		9:58	108	17:41	104	*	*	*	*	1:12	-8	13:32	88	*	*	*	*
15	4	-14	-18	-11	5	29	55	73	85	96	107	110	103	95	92	93	96	101	106	104	92	77	62	43	1585	66.0	N	10:43	110	18:17	107	*	*	*	*	1:49	-18	14: 4	92	*	*	*	*
16	18	-7	-20	-21	-10	9	34	58	75	87	99	108	109	102	95	94	96	99	104	106	100	86	71	55	1547	64.5		11:34	110	18:52	106	*	*	*	*	2:31	#-22	14:46	94	*	*	*	*
17	36	11	-10	-19	-17	-5	15	39	61	76	87	99	107	107	101	97	96	97	98	100	99	91	78	64	1508	62.8		12:29	108	19:21	101	*	*	*	*	3:15	-20	15:44	96	*	*	*	*
18	50	32	11	-6	-12	-8	4	22	43	62	75	87	99	107	106	101	97	95	94	93	92	88	80	69	1481	61.7		13:27	108	*	*	*	*	4: 3	-12	*	*	*	*	*	*		
19	58	47	32	16	3	0	4	14	29	47	63	76	88	100	107	106	100	95	91	87	83	79	75	68	1468	61.2		14:22	107	*	*	*	*	4:53	0	*	*	*	*	*	*		
20	60	54	47	36	24	16	14	17	25	37	51	65	77	89	101	106	104	97	91	83	76	70	66	63	1469	61.2		15:11	106	*	*	*	*	5:48	14	*	*	*	*	*	*		
21	58	55	52	49	42	35	30	29	30	36	45	56	68	80	91	100	103	99	91	82	72	63	57	54	1477	61.5		15:52	103	*	*	*	*	6:54	29	*	*	*	*	*	*		
22	52	51	52	53	53	51	47	44	43	43	46	53	62	72	82	92	97	97	91	81	70	59	50	45	1486	61.9	U	3:30	54	16:26	98	*	*	*	*	1: 7	51	8:22	43	*	*	*	*
23	44	45	48	52	56	59	60	60	58	56	55	57	61	68	76	84	90	91	88	80	68	56	45	38	1495	62.3		6: 2	60	16:54	91	*	*	*	*	0: 1	44	9:54	55	*	*	*	*
24	36	37	42	48	55	61	67	71	72	71	68	66	66	68	72	78	82	84	83	77	67	54	41	33	1499	62.5		7:47	72	17: 8	85	*	*	*	*	0: 6	36	11:36	65	*	*	*	*
25	29	29	34	42	50	59	69	77	82	83	81	77	74	72	73	75	78	79	78	73	65	52	38	28	1497	62.4		8:42	83	16:56	79	*	*	*	*	0:20	28	13:13	72	*	*	*	*
26	22	21	26	35	45	56	66	77	86	91	91	87	83	79	77	77	78	77	75	70	63	51	36	23	1492	62.2		9:25	91	16:12	78	*	*	*	*	0:34	21	14:28	77	*	*	*	*
27	15	13	17	27	39	51	63	75	86	94	96	94	90	86	82	81	80	79	75	70	62	51	36	21	1483	61.8		9:58	96	*	*	*	*	0:49	13	*	*	*	*	*	*		
28	9	5	8	17	31	46	59	71	83	93	98	97	94	90	87	85	85	84	80	73	64	54	39	21	1473	61.4		10:23	98	*	*	*	*	1: 7	5	*	*	*	*	*	*		
29	6	-2	-2	6	21	39	55	67	78	89	96	97	95	92	89	88	88	89	86	79	70	59	45	26	1456	60.7		10:42	97	*	*	*	*	1:28	-3	*	*	*	*	*	*		
30	7	-6	-10	-5	9	29	48	63	74	84	93	96	94	91	89	89	90	91	92	87	77	65	52	35	1434	59.8	F	11: 3	96	17:40	92	*	*	*	*	1:53	-10	14:35	89	*	*	*	*
31	14	-5	-15	-14	-3	14	36	55	69	79	88	95	95	91	88	88	89	91	93	92	86	73	60	45	1404	58.5		11:35	96	18:21	93	*	*	*	*	2:25	-16	14:35	88	*	*	*	*

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	47561	63.9	7 日 16 時 12 分	114	1	16 日 2 時 31 分	-22	1