

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 父島

緯度: 27 ° 6 N

経度: 142 ° 12 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 68.0(cm)

2013 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	16	3	1	10	27	49	72	89	98	97	89	75	61	50	46	50	59	72	85	93	94	86	70	50	1442	60.1		8:26	99	19:35	94	*	*	*	*	1:43	1	14:2	46	*	*	*	*
2	30	14	7	9	21	40	61	81	93	97	93	82	68	55	46	45	50	60	73	84	89	88	78	63	1427	59.5		8:57	98	20:18	89	*	*	*	*	2:16	7	14:43	45	*	*	*	*
3	45	29	17	14	20	34	52	71	87	95	95	88	76	62	50	44	43	49	59	70	79	83	81	72	1415	59.0		9:31	96	21:10	83	*	*	*	*	2:51	14	15:33	43	*	*	*	*
4	59	44	32	24	24	32	46	62	78	90	94	92	83	71	57	47	41	40	45	54	64	72	76	75	1402	58.4		10:9	94	22:18	76	*	*	*	*	3:30	23	16:34	40	*	*	*	*
5	69	59	48	39	34	36	43	55	69	82	90	93	89	80	67	54	43	36	35	38	46	55	64	70	1394	58.1	L	10:54	93	23:54	72	*	*	*	*	4:17	34	17:48	35	*	*	*	*
6	72	69	63	55	49	45	46	52	62	73	83	90	91	87	78	66	52	39	30	27	29	36	46	57	1397	58.2		11:48	92	*	*	*	*	5:17	45	19:8	26	*	*	*	*		
7	66	72	74	71	65	59	55	54	58	65	74	83	90	92	88	79	65	49	34	22	16	17	25	37	1410	58.8		1:49	74	12:53	92	*	*	*	*	6:41	54	20:22	16	*	*	*	*
8	52	66	76	81	80	75	68	62	59	60	65	74	83	91	94	91	81	65	46	27	12	5	5	15	1433	59.7		3:23	81	14:2	94	*	*	*	*	8:17	59	21:24	4	*	*	*	*
9	31	50	68	82	89	89	83	74	65	59	59	64	73	85	94	98	95	83	64	41	19	2	-6	-4	1457	60.7		4:29	90	15:5	98	*	*	*	*	9:37	58	22:18	-7	*	*	*	*
10	8	29	52	74	90	98	96	88	76	64	57	56	62	74	87	98	103	98	84	62	36	11	-7	-14	1482	61.8		5:20	98	16:2	103	*	*	*	*	10:37	55	23:7	-14	*	*	*	*
11	-9	7	31	57	81	98	104	100	88	73	60	52	52	61	75	91	103	107	100	83	58	30	4	-13	1493	62.2		6:5	104	16:55	107	*	*	*	*	11:27	51	23:53	#-18	*	*	*	*
12	-18	-9	10	37	66	89	103	106	99	84	67	53	47	50	61	77	94	105	108	99	79	52	24	0	1483	61.8	N	6:45	107	17:44	#108	*	*	*	*	12:12	47	*	*	*	*	*	*
13	-14	-15	-3	19	48	75	96	106	105	93	76	59	46	43	48	62	79	96	106	106	94	73	46	19	1463	61.0		7:22	107	18:30	107	*	*	*	*	0:35	-17	12:54	43	*	*	*	*
14	-1	-11	-8	8	32	60	84	101	106	100	85	67	51	41	40	48	63	81	95	102	100	86	65	40	1435	59.8		7:57	106	19:14	103	*	*	*	*	1:15	-11	13:35	39	*	*	*	*
15	17	2	-2	5	23	47	71	91	102	102	92	75	58	44	37	39	49	64	80	92	96	91	77	57	1409	58.7		8:29	103	19:58	96	*	*	*	*	1:52	-2	14:16	37	*	*	*	*
16	36	19	9	10	21	39	61	81	95	100	95	83	66	50	40	36	40	50	64	77	85	87	80	67	1391	58.0		9:0	100	20:41	87	*	*	*	*	2:26	8	14:59	36	*	*	*	*
17	51	35	24	20	25	37	54	72	87	95	95	87	74	59	46	37	36	40	50	61	71	77	77	71	1381	57.5		9:30	96	21:29	78	*	*	*	*	2:56	20	15:46	35	*	*	*	*
18	60	48	38	32	33	40	51	66	79	89	92	89	80	67	54	43	37	36	40	47	56	64	68	68	1377	57.4		10:1	92	22:29	69	*	*	*	*	3:25	32	16:42	35	*	*	*	*
19	64	57	50	44	42	45	52	62	73	82	87	88	83	74	63	52	42	36	34	37	43	50	56	61	1377	57.4	U	10:37	88	*	*	*	*	3:55	42	17:52	34	*	*	*	*		
20	63	61	58	55	52	52	55	60	67	75	81	84	84	79	72	61	51	41	34	31	32	36	43	50	1377	57.4		0:3	63	11:26	84	*	*	*	*	4:34	52	19:15	31	*	*	*	*
21	57	61	63	63	62	61	60	61	64	68	73	78	81	82	78	71	61	50	39	30	25	25	30	38	1381	57.5		2:27	64	12:36	82	*	*	*	*	5:54	60	20:29	25	*	*	*	*
22	48	57	64	69	70	69	67	64	63	63	66	71	76	81	82	79	72	61	47	34	23	18	18	25	1387	57.8		3:59	70	13:53	82	*	*	*	*	8:13	63	21:25	17	*	*	*	*
23	36	49	61	71	76	77	74	69	64	61	60	64	70	77	83	85	82	72	58	42	26	15	10	13	1395	58.1		4:42	77	14:56	85	*	*	*	*	9:36	60	22:8	10	*	*	*	*
24	23	38	54	69	79	84	82	76	68	61	57	57	62	71	80	87	89	83	71	53	34	17	7	4	1406	58.6		5:14	84	15:45	89	*	*	*	*	10:24	56	22:46	4	*	*	*	*
25	11	25	44	63	78	87	89	83	74	63	55	52	55	63	75	86	92	92	83	67	46	25	8	0	1416	59.0		5:42	89	16:27	93	*	*	*	*	11:1	52	23:20	-1	*	*	*	*
26	1	13	32	53	73	87	93	90	80	68	56	49	48	55	67	81	92	97	93	80	60	36	15	0	1419	59.1		6:9	93	17:5	97	*	*	*	*	11:33	47	23:52	-4	*	*	*	*
27	-4	3	20	43	66	84	95	95	88	74	59	48	43	47	58	73	88	98	99	91	74	50	26	6	1424	59.3	F	6:35	96	17:41	100	*	*	*	*	12:4	43	*	*	*	*	*	*
28	-4	-2	10	31	56	78	93	99	94	81	65	50	41	40	48	62	79	93	101	99	86	65	40	17	1422	59.3		7:1	99	18:18	101	*	*	*	*	0:23	-5	12:35	39	*	*	*	*
29	2	-3	4	22	45	70	89	99	99	89	72	55	41	35	39	50	67	84	97	101	95	79	56	32	1419	59.1		7:28	100	18:55	101	*	*	*	*	0:54	-3	13:8	35	*	*	*	*
30	12	2	3	15	36	60	82	97	101	95	80	62	45	34	32	39	53	71	87	97	97	88	70	48	1406	58.6		7:55	101	19:34	98	*	*	*	*	1:25	1	13:43	32	*	*	*	*
31	27	12	7	13	29	51	73	91	100	99	88	71	52	37	29	31	40	56	73	86	93	91	80	63	1392	58.0		8:23	101	20:16	93	*	*	*	*	1:57	7	14:22	29	*	*	*	*

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	43912	59.0	12日 17時 44分	108	1	11日 23時 53分	-18	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：父島

緯度：27°6' N

経度：142°12' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 68.0(cm)

2013 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	43	26	17	17	27	44	65	83	96	99	93	80	62	44	32	27	30	41	56	71	82	87	83	73	1378	57.4		8:52	99	21: 5	87	*	*	*	*	2:30	16	15: 6	27	*	*	*	*
2	58	43	31	26	30	41	57	75	89	96	95	87	72	55	40	29	26	30	40	53	66	75	79	76	1369	57.0		9:24	97	22: 6	79	*	*	*	*	3: 4	26	15:57	26	*	*	*	*
3	68	57	47	40	38	43	54	67	80	90	94	90	81	67	51	38	28	25	27	35	46	58	67	72	1363	56.8	L	10: 1	94	23:32	72	*	*	*	*	3:44	38	17: 3	25	*	*	*	*
4	72	68	61	55	51	50	55	62	72	82	88	90	86	78	65	51	38	28	22	23	28	37	48	59	1369	57.0		10:51	90	*	*	*	*	4:35	50	18:28	22	*	*	*	*		
5	66	71	71	69	65	61	60	62	66	72	79	85	87	85	78	67	54	39	27	18	15	19	27	40	1383	57.6		1:38	72	12: 4	87	*	*	*	*	6: 0	60	19:58	15	*	*	*	*
6	53	65	74	78	78	74	69	65	63	64	69	75	82	87	87	82	72	57	40	24	12	7	9	19	1405	58.5		3:26	79	13:37	88	*	*	*	*	8: 8	63	21:12	7	*	*	*	*
7	34	52	68	81	87	87	81	73	65	60	59	64	72	82	89	92	88	77	59	39	19	5	-2	2	1433	59.7		4:27	87	14:58	92	*	*	*	*	9:37	59	22:10	-2	*	*	*	*
8	14	33	55	75	89	95	92	83	71	60	53	52	59	70	83	94	98	94	80	59	35	13	-2	-8	1447	60.3		5:11	95	16: 1	98	*	*	*	*	10:34	51	22:58	-8	*	*	*	*
9	-2	15	38	63	84	97	100	94	80	64	51	44	46	56	71	87	100	104	97	81	57	30	7	-7	1457	60.7		5:47	101	16:55	104	*	*	*	*	11:18	44	23:41	# -10	*	*	*	*
10	-9	1	22	48	74	93	103	102	90	72	54	41	36	41	55	74	92	104	106	97	77	51	24	3	1451	60.5	N	6:21	104	17:42	# 106	*	*	*	*	11:58	36	*	*	*	*	*	*
11	-7	-5	10	34	61	85	101	105	98	82	61	43	32	31	40	57	78	95	105	104	92	70	44	20	1436	59.8		6:52	105	18:26	# 106	*	*	*	*	0:20	-8	12:36	30	*	*	*	*
12	3	-2	5	24	49	74	94	104	103	90	70	49	33	26	29	42	61	81	96	103	98	84	61	38	1415	59.0		7:21	105	19: 7	103	*	*	*	*	0:55	-2	13:12	26	*	*	*	*
13	18	7	8	20	40	64	86	100	103	96	79	58	39	26	23	30	45	64	82	94	97	89	73	53	1394	58.1		7:48	104	19:46	97	*	*	*	*	1:27	6	13:48	23	*	*	*	*
14	34	20	16	22	37	57	77	93	101	98	86	67	47	32	23	24	34	49	67	81	89	88	79	64	1385	57.7		8:13	101	20:25	90	*	*	*	*	1:56	16	14:24	23	*	*	*	*
15	47	34	26	28	37	53	70	86	96	97	89	75	57	40	28	24	27	38	52	66	77	81	78	69	1375	57.3		8:38	98	21: 6	81	*	*	*	*	2:22	26	15: 2	24	*	*	*	*
16	57	45	37	36	40	51	65	79	90	94	90	80	65	49	36	28	26	31	41	52	63	71	73	70	1369	57.0		9: 3	94	21:54	73	*	*	*	*	2:46	35	15:45	26	*	*	*	*
17	63	55	48	44	46	52	62	73	83	88	88	83	72	59	46	36	30	29	33	41	50	58	64	66	1369	57.0		9:32	89	23: 3	66	*	*	*	*	3:11	44	16:39	29	*	*	*	*
18	64	61	56	53	53	56	61	68	76	81	84	82	77	68	57	47	38	32	30	33	38	45	52	58	1370	57.1	U	10: 8	84	*	*	*	*	3:39	53	17:54	30	*	*	*	*		
19	62	63	63	62	61	61	62	65	69	74	77	78	78	74	67	58	49	40	33	29	29	33	39	47	1373	57.2		1:14	63	11:10	78	*	*	*	*	4:26	61	19:27	29	*	*	*	*
20	55	62	66	68	69	68	66	65	65	66	69	72	75	76	74	69	61	51	40	31	25	24	27	35	1379	57.5		3:34	69	12:57	76	*	*	*	*	7:28	65	20:45	23	*	*	*	*
21	45	57	66	73	76	75	72	67	63	61	61	64	70	75	79	78	73	64	51	37	25	18	17	23	1390	57.9		4:17	76	14:27	79	*	*	*	*	9:21	61	21:39	17	*	*	*	*
22	34	48	62	74	81	82	79	72	64	57	54	56	62	70	79	84	83	77	64	48	31	18	11	13	1403	58.5		4:46	82	15:27	84	*	*	*	*	10: 9	54	22:20	11	*	*	*	*
23	22	37	55	71	83	88	86	78	67	56	49	48	53	63	75	85	90	88	78	61	42	23	10	6	1414	58.9		5:12	88	16:14	91	*	*	*	*	10:43	48	22:56	6	*	*	*	*
24	12	26	45	65	82	92	93	86	73	58	47	41	43	53	67	82	93	96	91	76	56	33	15	4	1429	59.5		5:37	94	16:55	96	*	*	*	*	11:14	41	23:29	3	*	*	*	*
25	4	15	34	57	78	93	98	93	80	63	47	36	34	41	55	73	90	100	100	90	71	48	25	8	1433	59.7		6: 1	98	17:33	101	*	*	*	*	11:44	34	*	*	*	*	*	*
26	2	8	24	47	71	90	101	100	89	71	51	35	27	30	42	61	81	96	104	101	86	64	40	18	1439	60.0	F	6:26	102	18:12	104	*	*	*	*	0: 1	2	12:15	27	*	*	*	*
27	6	6	17	38	62	85	100	104	97	80	58	38	24	21	29	45	66	87	101	105	97	80	56	33	1435	59.8		6:52	104	18:51	105	*	*	*	*	0:32	4	12:48	21	*	*	*	*
28	16	9	14	30	53	77	95	105	102	89	68	45	27	17	18	30	50	71	90	101	102	91	72	50	1422	59.3		7:18	105	19:32	103	*	*	*	*	1: 4	9	13:23	16	*	*	*	*

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	39285	58.5	11日 18時 26分	106	2	9日 23時 41分	-10	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：父島

緯度：27°6' N

経度：142°12' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 68.0(cm)

2013 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	31	19	17	27	45	68	88	102	105	96	78	56	34	19	13	19	33	53	74	90	98	95	84	66	1410	58.8		7:45	105	20:16	98	*	*	*	*	1:37	17	14: 1	13	*	*	*	*
2	47	32	26	29	42	60	80	95	103	100	87	68	46	27	15	13	21	36	55	73	86	91	87	77	1396	58.2		8:14	103	21: 5	91	*	*	*	*	2:10	26	14:43	13	*	*	*	*
3	62	48	39	37	43	56	72	87	97	99	92	78	59	40	25	16	16	23	37	53	68	79	83	80	1389	57.9		8:45	99	22: 4	83	*	*	*	*	2:44	37	15:32	15	*	*	*	*
4	72	62	53	48	49	55	66	78	89	94	93	85	72	55	39	26	19	19	24	35	48	61	70	75	1387	57.8		9:21	94	23:30	76	*	*	*	*	3:23	48	16:35	18	*	*	*	*
5	75	71	66	61	58	59	64	71	79	85	88	87	80	69	56	42	31	23	20	23	31	41	53	63	1396	58.2	L	10:10	88	*	*	*	*	4:15	58	17:58	20	*	*	*	*		
6	70	74	75	73	69	66	65	67	70	75	79	82	83	79	72	61	48	36	26	20	19	24	34	46	1413	58.9		1:37	75	11:35	83	*	*	*	*	6: 0	65	19:36	19	*	*	*	*
7	59	70	78	81	80	76	71	66	63	64	67	73	78	82	82	77	68	54	39	26	17	14	18	28	1431	59.6		3:15	81	13:32	83	*	*	*	*	8:23	63	20:56	14	*	*	*	*
8	43	60	74	85	88	86	79	70	61	55	55	59	68	77	85	88	85	74	59	40	24	12	8	14	1449	60.4		4: 7	88	15: 0	88	*	*	*	*	9:38	54	21:55	8	*	*	*	*
9	27	46	66	82	93	95	89	77	63	51	45	45	53	66	80	91	95	91	78	59	38	20	8	6	1464	61.0		4:44	95	16: 3	95	*	*	*	*	10:25	44	22:41	5	*	*	*	*
10	14	32	54	75	92	99	97	86	69	52	39	34	38	50	68	85	97	101	95	79	57	34	16	6	1469	61.2		5:16	100	16:54	101	*	*	*	*	11: 4	34	23:21	5	*	*	*	*
11	8	20	41	65	86	100	103	95	78	58	39	28	26	35	52	72	90	102	103	94	75	52	29	14	1465	61.0		5:46	103	17:39	104	*	*	*	*	11:40	25	23:57	8	*	*	*	*
12	8	15	32	55	78	96	105	101	87	66	44	27	19	22	35	56	77	95	104	102	89	69	46	26	1454	60.6	N	6:14	105	18:20	105	*	*	*	*	12:14	19	*	*	*	*	*	*
13	15	15	26	46	69	90	103	105	95	76	53	32	18	15	23	40	62	83	97	103	97	81	61	40	1445	60.2		6:40	105	18:58	103	*	*	*	*	0:30	14	12:47	14	*	*	*	*
14	26	21	26	41	61	82	98	104	99	84	62	40	22	13	15	27	46	68	86	97	98	89	72	54	1431	59.6		7: 5	104	19:35	98	*	*	*	*	0:59	21	13:19	12	*	*	*	*
15	38	29	30	40	56	75	91	101	101	90	71	49	29	16	12	19	34	53	72	86	93	90	79	64	1418	59.1		7:29	102	20:11	93	*	*	*	*	1:26	28	13:51	12	*	*	*	*
16	49	39	36	41	53	69	85	96	99	93	79	59	39	23	15	16	25	40	58	74	84	86	81	71	1410	58.8		7:52	99	20:49	87	*	*	*	*	1:52	36	14:25	14	*	*	*	*
17	59	48	43	45	52	65	78	89	95	93	84	68	50	34	22	18	21	31	46	60	72	79	79	74	1405	58.5		8:16	95	21:32	80	*	*	*	*	2:17	43	15: 3	18	*	*	*	*
18	65	57	51	50	54	62	72	82	89	90	85	74	60	45	33	25	23	27	36	48	60	68	73	73	1402	58.4		8:43	90	22:29	73	*	*	*	*	2:44	50	15:47	23	*	*	*	*
19	69	64	59	56	57	61	68	75	81	84	83	77	68	56	45	35	29	28	31	38	47	56	63	68	1398	58.3		9:15	84	*	*	*	*	3:16	56	16:46	28	*	*	*	*		
20	69	68	66	64	62	63	66	69	73	76	78	77	72	66	57	48	39	33	31	32	37	44	52	60	1402	58.4	U	0: 1	69	10: 3	78	*	*	*	*	4: 9	62	18: 9	31	*	*	*	*
21	66	70	71	71	69	67	66	66	66	68	70	72	73	71	67	60	52	43	36	31	30	33	40	49	1407	58.6		2:13	71	11:53	73	*	*	*	*	6:53	66	19:42	30	*	*	*	*
22	59	68	74	77	77	74	69	64	61	60	61	65	69	73	75	72	66	56	45	35	28	26	29	38	1421	59.2		3:21	77	13:53	75	*	*	*	*	8:57	60	20:51	26	*	*	*	*
23	50	63	74	81	84	81	74	66	58	53	52	55	62	71	78	81	78	70	58	43	31	23	21	27	1434	59.8		3:57	84	15: 5	81	*	*	*	*	9:43	52	21:41	21	*	*	*	*
24	39	55	71	83	89	89	82	70	58	48	43	44	52	64	76	85	88	84	73	57	39	25	18	19	1451	60.5		4:25	90	15:57	88	*	*	*	*	10:17	42	22:21	17	*	*	*	*
25	29	45	64	81	93	96	90	77	61	46	36	33	39	52	68	84	94	96	88	73	53	34	20	15	1467	61.1		4:51	96	16:42	96	*	*	*	*	10:48	33	22:58	15	*	*	*	*
26	21	35	56	76	92	100	98	86	68	48	32	24	26	37	56	76	93	102	100	89	70	48	29	17	1479	61.6		5:17	101	17:24	102	*	*	*	*	11:19	23	23:33	16	*	*	*	*
27	17	27	46	68	89	102	104	96	78	55	33	19	14	22	39	61	84	100	107	102	87	65	43	26	1484	61.8	F	5:44	105	18: 5	107	*	*	*	*	11:52	14	*	*	*	*	*	*
28	19	23	38	59	82	99	107	104	88	65	40	19	8	9	21	43	68	90	105	108	100	82	60	40	1477	61.5		6:12	108	18:48	# 109	*	*	*	*	0: 8	19	12:27	7	*	*	*	*
29	27	24	33	51	73	93	106	108	98	78	52	27	9	2	7	24	48	73	94	105	106	95	77	57	1467	61.1		6:40	# 109	19:31	107	*	*	*	*	0:43	24	13: 4	2	*	*	*	*
30	40	32	34	46	64	85	101	108	104	89	66	40	18	4	1	10	29	52	76	93	102	100	89	72	1455	60.6		7:10	108	20:18	102	*	*	*	*	1:18	31	13:44	# 0	*	*	*	*
31	55	44	40	45	58	76	92	103	105	96	79	56	32	14	4	4	15	33	55	75	89	95	93	83	1441	60.0		7:41	105	21: 9	96	*	*	*	*	1:55	40	14:27	2	*	*	*	*

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	44417	59.7	29日 6時 40分	109	2	30日 13時 44分	0	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 父島

緯度: 27 ° 6 N

経度: 142 ° 12 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 68.0(cm)

2013 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	69	57	50	50	56	68	82	94	100	98	88	70	49	30	15	8	10	20	36	55	71	83	88	86	1433	59.7		8:15	101	22:11	88	*	*	*	*	2:33	49	15:17	7	*	*	*	*
2	79	70	62	58	59	65	74	84	91	94	90	80	65	48	32	20	15	16	24	37	52	66	76	81	1438	59.9		8:56	94	23:33	82	*	*	*	*	3:19	57	16:18	14	*	*	*	*
3	82	78	73	68	64	65	68	74	80	85	86	83	76	65	51	38	28	22	21	26	36	48	60	71	1448	60.3	L	9:52	86	*	*	*	*	4:28	64	17:36	21	*	*	*	*		
4	78	81	81	77	73	68	66	66	68	72	76	79	79	76	68	58	46	35	27	24	26	33	44	57	1458	60.8		1:17	82	11:32	80	*	*	*	*	6:32	65	19: 8	24	*	*	*	*
5	70	79	85	85	82	75	68	61	58	59	62	69	75	79	79	75	66	54	41	30	24	25	31	43	1475	61.5		2:36	86	13:34	80	*	*	*	*	8:23	58	20:28	24	*	*	*	*
6	58	73	84	90	90	83	73	62	52	47	48	54	64	74	82	85	82	72	59	44	31	24	24	32	1487	62.0		3:26	91	15: 0	85	*	*	*	*	9:24	47	21:28	23	*	*	*	*
7	46	63	79	91	96	92	81	67	52	40	36	39	49	63	77	88	92	88	76	60	43	30	23	25	1496	62.3		4: 3	96	16: 1	92	*	*	*	*	10: 7	36	22:16	23	*	*	*	*
8	36	53	72	88	98	99	90	75	56	39	28	26	33	48	66	83	94	97	91	77	59	41	29	24	1502	62.6		4:35	100	16:50	97	*	*	*	*	10:44	25	22:56	24	*	*	*	*
9	30	44	63	82	97	103	98	84	64	43	26	17	20	32	51	71	89	99	100	91	74	55	38	29	1500	62.5		5: 5	103	17:33	101	*	*	*	*	11:18	17	23:31	28	*	*	*	*
10	29	38	55	75	92	103	103	92	73	50	29	15	11	18	35	57	78	95	102	99	87	69	51	37	1493	62.2	N	5:32	104	18:13	102	*	*	*	*	11:50	11	*	*	*	*	*	*
11	32	36	49	67	86	100	105	99	83	60	36	17	8	9	22	42	65	85	98	102	95	81	63	47	1487	62.0		5:58	105	18:50	102	*	*	*	*	0: 3	32	12:22	7	*	*	*	*
12	38	38	46	61	79	95	103	102	90	70	46	24	9	5	12	28	50	72	90	99	98	88	73	58	1474	61.4		6:23	104	19:25	100	*	*	*	*	0:33	37	12:53	5	*	*	*	*
13	46	42	46	57	73	88	99	102	95	79	57	34	16	6	7	19	37	59	78	92	96	92	81	67	1468	61.2		6:48	102	20: 0	96	*	*	*	*	1: 1	42	13:24	6	*	*	*	*
14	54	47	47	55	67	82	94	100	97	86	67	46	26	13	8	13	27	46	65	81	90	91	85	74	1461	60.9		7:13	100	20:37	92	*	*	*	*	1:29	46	13:57	8	*	*	*	*
15	62	54	51	54	63	75	87	94	96	89	75	57	38	22	14	13	21	35	53	69	81	87	85	79	1454	60.6		7:40	96	21:17	87	*	*	*	*	1:58	51	14:32	12	*	*	*	*
16	69	61	56	56	61	70	79	88	91	89	80	66	50	35	23	18	20	29	42	57	70	79	82	80	1451	60.5		8: 8	91	22: 6	82	*	*	*	*	2:29	55	15:12	18	*	*	*	*
17	75	68	62	60	61	66	73	80	84	85	81	73	61	47	35	27	24	27	35	46	58	69	76	79	1452	60.5		8:42	85	23:12	79	*	*	*	*	3: 9	60	16: 1	24	*	*	*	*
18	78	74	69	65	64	64	67	72	76	78	78	75	68	59	49	39	33	30	32	38	47	58	67	74	1454	60.6	U	9:29	79	*	*	*	*	4:12	64	17: 4	30	*	*	*	*		
19	78	78	76	72	69	66	64	65	67	69	72	73	72	68	61	53	44	38	34	34	39	47	57	67	1463	61.0		0:39	78	11: 3	73	*	*	*	*	6:15	64	18:24	34	*	*	*	*
20	75	80	82	80	75	70	64	60	58	59	62	67	71	73	71	66	59	49	41	35	34	38	46	57	1472	61.3		1:57	82	13: 9	73	*	*	*	*	8: 8	58	19:44	34	*	*	*	*
21	69	79	85	87	83	76	67	57	51	48	50	56	65	73	78	78	73	64	53	42	35	33	37	47	1486	61.9		2:47	87	14:35	79	*	*	*	*	9: 2	48	20:47	33	*	*	*	*
22	61	75	86	92	91	84	72	59	46	39	37	43	54	67	78	86	86	80	68	54	41	33	32	38	1502	62.6		3:24	93	15:36	87	*	*	*	*	9:41	37	21:38	31	*	*	*	*
23	52	68	83	94	98	93	81	64	46	32	26	28	38	55	72	87	95	94	85	70	53	39	31	33	1517	63.2		3:57	98	16:26	96	*	*	*	*	10:16	25	22:22	31	*	*	*	*
24	43	59	77	93	102	102	91	73	51	31	18	14	21	37	58	80	96	103	100	88	70	52	38	32	1529	63.7		4:28	103	17:13	103	*	*	*	*	10:51	14	23: 3	32	*	*	*	*
25	37	50	69	88	102	107	102	85	62	37	16	5	5	18	39	64	87	103	109	103	88	68	50	38	1532	63.8		4:59	107	17:59	109	*	*	*	*	11:28	4	23:44	36	*	*	*	*
26	36	44	60	80	98	109	109	97	76	49	23	4	-4	1	18	43	70	94	108	111	102	86	66	50	1530	63.8	F	5:32	110	18:45	# 111	*	*	*	*	12: 6	-4	*	*	*	*	*	*
27	41	42	53	71	90	105	111	106	90	65	37	12	-4	-8	2	22	48	75	97	109	109	99	82	65	1519	63.3		6: 6	# 111	19:32	110	*	*	*	*	0:24	40	12:47	# -8	*	*	*	*
28	52	46	50	63	80	97	108	110	101	81	55	28	6	-6	-6	6	27	53	78	97	106	104	94	79	1509	62.9		6:41	110	20:21	107	*	*	*	*	1: 4	46	13:31	# -8	*	*	*	*
29	65	55	53	58	71	86	99	107	105	93	72	48	24	6	-3	0	13	33	57	79	94	101	98	89	1503	62.6		7:19	107	21:13	101	*	*	*	*	1:47	52	14:17	-3	*	*	*	*
30	77	66	59	59	65	76	88	98	101	97	85	66	45	25	10	5	8	20	38	59	77	90	95	93	1502	62.6		8: 0	101	22:12	95	*	*	*	*	2:33	58	15: 8	4	*	*	*	*

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	44495	61.8	27日 6時 6分	111	2	28日 13時 31分	-8	2

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 父島

緯度: 27 ° 6 N

経度: 142 ° 12 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 68.0(cm)

2013 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	86	76	68	63	63	68	76	85	92	94	89	78	63	45	30	18	14	17	27	43	59	75	85	90	1504	62.7		8:49	94	23:20	91	*	*	*	*	3:30	62	16: 5	14	*	*	*	*
2	90	84	77	70	65	64	66	72	78	83	85	82	75	63	50	37	28	24	25	33	45	60	73	83	1512	63.0	L	9:55	85	*	*	*	*	4:49	64	17:12	23	*	*	*	*		
3	88	89	85	78	70	64	61	61	64	69	74	78	78	74	67	57	46	37	32	32	38	48	60	73	1523	63.5		0:34	89	11:35	79	*	*	*	*	6:31	60	18:29	31	*	*	*	*
4	83	89	90	86	78	69	60	54	52	54	60	67	74	78	77	72	64	54	44	38	36	41	50	62	1532	63.8		1:39	90	13:26	78	*	*	*	*	7:58	52	19:45	36	*	*	*	*
5	76	86	92	92	87	76	64	52	44	41	44	52	63	73	80	82	79	70	59	49	41	39	44	53	1538	64.1		2:31	93	14:52	82	*	*	*	*	8:57	41	20:50	39	*	*	*	*
6	67	81	91	96	94	85	71	55	41	32	31	37	48	63	76	85	88	84	75	62	51	43	42	47	1545	64.4		3:13	96	15:55	88	*	*	*	*	9:42	30	21:42	41	*	*	*	*
7	59	73	87	97	99	93	80	62	43	29	21	23	33	49	66	82	91	93	88	76	63	51	44	45	1547	64.5		3:48	99	16:45	94	*	*	*	*	10:20	21	22:26	43	*	*	*	*
8	52	66	81	94	101	100	89	71	50	31	18	13	19	34	53	73	89	97	97	88	75	61	50	46	1548	64.5		4:21	102	17:28	98	*	*	*	*	10:55	13	23: 5	46	*	*	*	*
9	49	59	74	89	100	103	97	81	60	37	19	9	9	20	39	61	81	95	101	97	86	72	58	50	1546	64.4		4:51	103	18: 6	101	*	*	*	*	11:27	8	23:39	48	*	*	*	*
10	48	55	68	83	96	103	102	90	70	47	25	10	4	10	25	47	69	88	99	101	94	81	67	56	1538	64.1	N	5:20	104	18:42	102	*	*	*	*	11:59	4	*	*	*	*	*	*
11	50	53	62	76	90	101	103	97	81	58	35	15	4	4	15	34	56	78	94	101	99	89	76	63	1534	63.9		5:48	104	19:16	101	*	*	*	*	0:11	50	12:31	3	*	*	*	*
12	54	53	59	70	84	96	102	100	89	70	47	25	9	4	8	23	43	66	85	97	100	94	83	70	1531	63.8		6:16	103	19:50	100	*	*	*	*	0:42	53	13: 3	4	*	*	*	*
13	60	55	57	65	77	90	99	101	94	79	59	37	19	8	7	16	32	53	73	89	97	96	88	77	1528	63.7		6:45	101	20:25	97	*	*	*	*	1:12	55	13:36	6	*	*	*	*
14	66	58	57	62	71	83	93	98	96	86	70	50	31	17	10	13	25	42	62	79	90	94	91	83	1527	63.6		7:15	98	21: 2	94	*	*	*	*	1:44	57	14:10	10	*	*	*	*
15	72	64	59	60	66	75	85	92	94	89	78	62	44	28	18	16	22	34	51	68	82	90	91	87	1527	63.6		7:48	94	21:43	91	*	*	*	*	2:20	59	14:47	16	*	*	*	*
16	79	70	64	61	63	69	76	84	88	87	81	70	56	42	30	23	23	30	42	57	72	83	88	89	1527	63.6		8:26	88	22:32	89	*	*	*	*	3: 4	61	15:29	22	*	*	*	*
17	84	77	70	64	62	64	68	74	79	82	81	76	66	55	43	34	29	31	37	49	62	74	83	88	1532	63.8		9:15	82	23:29	88	*	*	*	*	4: 4	62	16:18	29	*	*	*	*
18	88	84	77	70	64	61	61	64	68	73	76	76	73	66	57	47	40	36	37	43	53	64	75	84	1537	64.0	U	10:33	76	*	*	*	*	5:30	61	17:19	36	*	*	*	*		
19	89	89	85	78	70	62	57	55	57	61	67	72	75	74	70	62	54	46	41	41	46	55	66	78	1550	64.6		0:31	89	12:21	75	*	*	*	*	7: 2	55	18:31	41	*	*	*	*
20	87	92	91	86	77	66	56	49	45	47	53	62	70	77	79	77	70	61	52	46	44	48	57	69	1561	65.0		1:28	92	13:59	79	*	*	*	*	8: 8	45	19:45	44	*	*	*	*
21	82	91	96	95	87	74	60	46	37	33	37	47	60	73	83	87	85	78	67	56	48	46	50	61	1579	65.8		2:16	96	15:12	87	*	*	*	*	8:58	33	20:49	46	*	*	*	*
22	74	88	97	101	97	85	68	49	33	23	21	28	42	60	78	91	96	94	84	71	58	50	48	53	1589	66.2		2:58	101	16:11	96	*	*	*	*	9:41	21	21:45	47	*	*	*	*
23	65	80	95	104	105	97	81	59	36	19	9	10	22	41	64	85	99	105	101	89	74	60	51	50	1601	66.7		3:38	106	17: 4	105	*	*	*	*	10:23	8	22:36	49	*	*	*	*
24	58	71	88	102	109	107	95	74	48	23	6	-2	3	19	43	69	92	106	111	104	91	74	60	52	1603	66.8		4:18	110	17:53	111	*	*	*	*	11: 6	-2	23:23	52	*	*	*	*
25	53	63	78	95	108	113	107	90	65	37	12	-4	-8	0	20	47	75	97	111	113	105	90	73	60	1600	66.7	F	4:58	113	18:42	# 114	*	*	*	*	11:50	-9	*	*	*	*	*	*
26	54	58	69	85	101	112	114	104	84	57	29	5	-9	-10	2	24	52	80	101	113	113	103	88	72	1601	66.7		5:40	# 114	19:30	# 114	*	*	*	*	0: 9	54	12:35	# -11	*	*	*	*
27	60	57	62	74	90	104	113	111	99	77	50	23	2	-8	-7	7	31	58	84	102	111	109	99	84	1592	66.3		6:23	113	20:18	112	*	*	*	*	0:55	57	13:21	-9	*	*	*	*
28	70	61	59	65	78	92	104	110	106	93	71	46	22	4	-3	1	16	39	64	86	102	108	104	94	1592	66.3		7: 8	110	21: 7	108	*	*	*	*	1:43	59	14: 9	-3	*	*	*	*
29	80	68	61	61	67	78	91	101	104	99	86	66	44	24	11	6	12	26	47	69	88	100	104	99	1592	66.3		7:56	104	21:56	104	*	*	*	*	2:34	60	14:57	6	*	*	*	*
30	89	77	67	61	61	67	76	86	94	96	92	80	64	46	30	20	18	24	37	55	73	88	98	100	1599	66.6		8:51	96	22:46	100	*	*	*	*	3:31	60	15:47	17	*	*	*	*
31	95	86	75	66	60	59	63	71	79	86	88	85	76	64	50	38	31	30	35	47	62	77	89	96	1608	67.0		9:56	88	23:39	97	*	*	*	*	4:39	59	16:40	29	*	*	*	*

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	48243	64.8	26日 19時 30分	114	3	26日 12時 35分	-11	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：父島

緯度：27°6' N

経度：142°12' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 68.0(cm)

2013 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	97	92	83	73	63	57	55	57	63	70	77	80	80	75	66	56	47	42	41	45	55	67	79	89	1609	67.0	L	11:22	81	*	*	*	*	*	*	5:58	55	17:39	40	*	*	*	*	
2	95	95	90	81	70	60	52	48	49	54	62	70	76	78	76	71	63	56	51	50	53	60	71	82	1613	67.2		0:33	96	13:4	78	*	*	*	*	7:17	48	18:47	49	*	*	*	*	
3	91	96	95	90	79	67	54	44	40	40	46	56	66	75	80	80	77	70	63	57	55	58	64	74	1617	67.4		1:26	96	14:38	81	*	*	*	*	8:22	39	19:59	55	*	*	*	*	
4	85	93	97	96	88	76	61	46	35	31	33	41	53	66	77	84	86	83	76	68	61	58	61	67	1622	67.6		2:15	98	15:48	86	*	*	*	*	9:13	30	21:4	58	*	*	*	*	
5	78	88	96	99	96	85	70	52	36	26	22	27	39	54	70	83	91	92	87	78	69	62	60	63	1623	67.6		2:59	99	16:40	92	*	*	*	*	9:55	22	21:58	60	*	*	*	*	
6	71	82	93	100	101	94	80	62	42	26	17	17	25	41	59	77	90	97	96	89	78	68	62	60	1627	67.8		3:39	101	17:22	97	*	*	*	*	10:32	16	22:42	60	*	*	*	*	
7	65	75	87	97	103	101	90	73	52	31	17	11	14	27	46	67	85	97	101	97	87	76	66	60	1625	67.7		4:15	103	17:59	101	*	*	*	*	11:7	11	23:20	60	*	*	*	*	
8	62	69	80	93	102	104	98	84	63	41	21	10	8	16	33	55	76	93	102	102	95	84	71	63	1625	67.7		4:49	104	18:32	103	*	*	*	*	11:40	7	23:54	60	*	*	*	*	
9	60	64	74	86	98	105	104	93	75	53	30	13	6	9	22	42	65	85	99	104	101	91	78	67	1624	67.7	N	5:22	105	19:5	104	*	*	*	*	12:13	6	*	*	*	*	*	*	*
10	61	61	68	80	92	102	106	100	86	65	42	22	9	6	14	31	53	75	93	103	104	97	85	72	1627	67.8		5:54	106	19:36	104	*	*	*	*	0:26	60	12:45	6	*	*	*	*	
11	63	60	63	73	85	97	104	104	94	77	56	34	17	8	11	23	42	64	84	98	104	101	91	78	1631	68.0		6:27	105	20:8	104	*	*	*	*	0:58	60	13:18	8	*	*	*	*	
12	67	61	60	67	77	89	99	103	99	87	68	47	28	15	12	18	33	53	74	91	101	102	96	85	1632	68.0		7:1	103	20:40	103	*	*	*	*	1:31	60	13:51	12	*	*	*	*	
13	73	64	60	62	70	81	91	98	99	92	78	60	41	26	18	19	28	44	64	82	95	101	99	91	1636	68.2		7:36	100	21:14	101	*	*	*	*	2:8	60	14:25	17	*	*	*	*	
14	80	69	62	60	63	71	81	90	95	93	85	71	55	39	28	24	27	39	55	73	88	98	100	96	1642	68.4		8:16	95	21:52	100	*	*	*	*	2:50	60	15:1	24	*	*	*	*	
15	87	76	66	60	59	63	71	79	86	89	87	79	67	53	41	33	31	37	49	64	79	92	98	99	1645	68.5		9:5	89	22:33	99	*	*	*	*	3:41	59	15:42	31	*	*	*	*	
16	93	84	73	64	58	57	60	67	74	81	84	82	76	66	55	46	40	40	46	57	71	84	94	99	1651	68.8		10:11	84	23:20	99	*	*	*	*	4:45	57	16:30	40	*	*	*	*	
17	98	92	82	71	61	54	52	54	60	68	75	80	81	77	70	61	54	49	49	54	64	75	87	96	1664	69.3	U	11:41	81	*	*	*	*	5:59	52	17:30	48	*	*	*	*			
18	99	98	91	80	68	56	47	44	45	52	61	70	78	82	82	77	70	62	57	56	60	68	79	89	1671	69.6		0:13	100	13:23	83	*	*	*	*	7:11	44	18:43	56	*	*	*	*	
19	98	101	99	91	78	63	49	38	33	34	42	54	68	80	87	89	86	79	70	63	61	63	71	81	1678	69.9		1:8	101	14:51	89	*	*	*	*	8:15	33	20:2	61	*	*	*	*	
20	92	101	105	101	91	75	57	39	26	21	23	34	50	68	84	95	98	95	87	76	68	63	65	72	1686	70.3		2:3	105	16:1	98	*	*	*	*	9:11	20	21:14	63	*	*	*	*	
21	84	96	105	109	104	91	72	49	29	14	9	14	28	49	71	90	103	107	103	92	80	69	64	66	1698	70.8		2:56	109	16:58	107	*	*	*	*	10:2	9	22:16	64	*	*	*	*	
22	74	87	101	110	113	106	90	67	41	19	4	0	8	26	50	76	97	110	113	107	94	80	69	64	1706	71.1		3:47	113	17:49	113	*	*	*	*	10:51	0	23:9	63	*	*	*	*	
23	66	76	91	105	115	116	107	87	61	34	11	-4	-5	6	27	54	82	103	115	117	108	93	78	66	1709	71.2	F	4:37	117	18:36	117	*	*	*	*	11:38	-6	23:59	62	*	*	*	*	
24	62	67	79	94	109	118	117	105	84	56	28	5	-7	-6	8	32	61	88	108	118	117	106	89	74	1712	71.3		5:26	# 119	19:21	# 119	*	*	*	*	12:25	# -8	*	*	*	*	*	*	*
25	63	61	67	81	97	111	119	116	102	79	51	24	4	-4	0	16	41	69	94	112	118	113	100	84	1718	71.6		6:15	# 119	20:3	118	*	*	*	*	0:46	61	13:11	-5	*	*	*	*	
26	69	60	60	68	82	98	111	116	111	97	74	48	24	8	3	10	27	52	78	100	113	115	108	94	1726	71.9		7:4	116	20:44	115	*	*	*	*	1:33	59	13:55	3	*	*	*	*	
27	77	64	57	59	67	81	96	107	110	105	90	69	46	27	15	14	23	41	64	86	103	111	110	101	1723	71.8		7:54	110	21:23	112	*	*	*	*	2:21	57	14:38	13	*	*	*	*	
28	87	72	60	55	58	66	79	91	100	102	96	83	65	47	33	26	28	38	55	74	92	104	109	105	1725	71.9		8:46	102	22:1	109	*	*	*	*	3:12	55	15:19	26	*	*	*	*	
29	94	81	67	58	54	56	64	74	85	92	93	88	78	64	51	42	39	42	52	67	82	96	104	105	1728	72.0		9:43	93	22:41	105	*	*	*	*	4:8	54	15:59	39	*	*	*	*	
30	99	89	76	64	55	51	53	59	68	77	83	85	82	75	66	58	52	51	55	64	76	87	97	102	1724	71.8	L	10:54	85	23:24	102	*	*	*	*	5:12	51	16:43	51	*	*	*	*	

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	49917	69.3	25日6時15分	119	3	24日12時25分	-8	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：父島

緯度：27°6' N

経度：142°12' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 68.0(cm)

2013 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	101	95	85	73	62	53	48	49	54	61	69	76	80	80	76	71	66	62	62	65	72	81	90	97	1728	72.0		12:29	80	*	*	*	*	*	*	*	6:24	48	17:37	62	*	*	*	*
2	100	99	93	83	71	59	49	44	43	47	55	64	72	78	81	81	78	74	70	69	71	76	83	90	1730	72.1		0:15	100	14:19	81	*	*	*	*	*	7:37	43	18:55	69	*	*	*	*
3	96	99	98	92	81	68	55	44	37	36	41	50	61	72	81	86	87	84	80	75	73	73	77	83	1729	72.0		1:13	99	15:42	87	*	*	*	*	*	8:40	36	20:25	72	*	*	*	*
4	90	97	100	98	91	79	64	49	37	30	30	37	48	63	76	87	92	93	89	83	77	73	72	76	1731	72.1		2:11	100	16:35	93	*	*	*	*	*	9:29	29	21:35	72	*	*	*	*
5	83	92	99	102	99	90	75	58	41	28	23	25	35	51	68	83	94	99	97	91	83	75	71	71	1733	72.2		3: 3	102	17:14	99	*	*	*	*	*	10:11	23	22:25	70	*	*	*	*
6	76	85	95	102	104	99	87	69	49	32	21	18	24	38	57	76	92	101	104	99	90	79	71	68	1736	72.3		3:48	104	17:47	104	*	*	*	*	*	10:49	17	23: 5	68	*	*	*	*
7	70	78	89	100	106	106	98	82	61	40	23	14	16	26	45	66	86	100	107	105	97	85	74	67	1741	72.5		4:28	107	18:17	107	*	*	*	*	*	11:23	14	23:38	65	*	*	*	*
8	66	72	82	95	105	110	106	94	74	52	31	16	12	18	33	54	77	95	107	109	103	92	79	68	1750	72.9	N	5: 5	110	18:46	109	*	*	*	*	*	11:56	12	*	*	*	*	*	*
9	63	66	75	87	100	109	111	103	87	65	42	23	13	13	24	43	66	88	103	110	108	98	85	71	1753	73.0		5:41	111	19:14	111	*	*	*	*	*	0:10	63	12:28	12	*	*	*	*
10	63	61	67	79	93	105	111	109	98	79	56	34	19	13	19	34	56	79	98	109	111	104	91	77	1765	73.5		6:15	112	19:42	112	*	*	*	*	*	0:41	61	13: 0	13	*	*	*	*
11	65	59	61	70	84	98	108	111	105	90	69	47	29	18	18	28	47	69	90	105	112	109	98	83	1773	73.9		6:51	111	20:11	112	*	*	*	*	*	1:14	59	13:31	17	*	*	*	*
12	69	60	57	62	73	87	100	107	107	98	82	61	42	27	22	27	41	60	82	99	110	111	104	91	1779	74.1		7:27	108	20:39	112	*	*	*	*	*	1:49	57	14: 2	22	*	*	*	*
13	76	63	56	57	64	76	89	100	104	101	91	74	56	40	31	30	38	54	73	92	105	111	108	98	1787	74.5		8: 8	104	21:10	111	*	*	*	*	*	2:28	56	14:35	29	*	*	*	*
14	84	70	59	54	56	64	76	88	96	99	95	84	70	55	43	38	40	51	66	84	99	108	110	104	1793	74.7		8:54	99	21:43	110	*	*	*	*	*	3:12	54	15:10	38	*	*	*	*
15	92	78	65	55	52	54	62	73	84	91	93	90	81	69	58	50	48	52	62	76	91	102	108	107	1793	74.7		9:53	93	22:22	108	*	*	*	*	*	4: 4	52	15:51	47	*	*	*	*
16	100	88	74	61	52	48	51	58	67	77	85	88	87	81	73	65	59	58	63	72	83	95	103	107	1795	74.8	U	11:12	89	23: 9	107	*	*	*	*	*	5: 7	48	16:41	58	*	*	*	*
17	105	97	85	71	58	48	43	44	50	60	70	80	86	88	86	80	74	70	68	71	77	86	96	103	1796	74.8		12:57	88	*	*	*	*	*	6:22	43	17:52	68	*	*	*	*		
18	106	104	97	85	70	55	43	36	35	41	51	63	76	86	92	93	90	84	78	75	75	79	87	95	1796	74.8		0: 8	106	14:41	93	*	*	*	*	*	7:39	35	19:27	75	*	*	*	*
19	103	107	106	99	86	69	52	37	27	25	30	42	59	76	90	99	102	99	92	84	78	76	78	86	1802	75.1		1:19	108	15:57	102	*	*	*	*	*	8:48	25	20:58	76	*	*	*	*
20	95	105	110	110	103	88	68	48	29	18	15	22	37	57	78	96	107	111	106	97	86	77	73	76	1812	75.5		2:29	111	16:53	111	*	*	*	*	*	9:47	15	22: 7	73	*	*	*	*
21	84	96	108	115	115	107	89	67	42	22	9	7	16	35	60	84	104	115	117	110	97	83	72	68	1822	75.9		3:32	116	17:39	118	*	*	*	*	*	10:40	6	23: 1	68	*	*	*	*
22	72	83	98	112	120	120	109	89	63	37	15	3	3	16	39	66	92	112	121	120	109	93	77	66	1835	76.5		4:29	121	18:21	122	*	*	*	*	*	11:28	2	23:48	63	*	*	*	*
23	63	70	83	100	116	124	122	110	87	59	32	11	2	6	22	47	76	101	118	124	118	104	85	69	1849	77.0	F	5:21	125	18:59	124	*	*	*	*	*	12:13	# 1	*	*	*	*	*	*
24	59	59	68	84	103	118	125	122	107	82	54	29	11	6	13	33	59	87	109	122	123	113	95	76	1857	77.4		6:11	# 126	19:35	124	*	*	*	*	*	0:32	58	12:55	6	*	*	*	*
25	61	54	56	68	86	104	118	123	117	100	76	51	29	16	15	26	47	73	97	115	122	118	105	86	1863	77.6		6:59	123	20: 8	122	*	*	*	*	*	1:15	53	13:35	14	*	*	*	*
26	68	55	50	55	69	86	103	114	117	109	93	71	49	33	25	29	42	63	86	105	117	119	111	95	1864	77.7		7:45	117	20:40	120	*	*	*	*	*	1:57	50	14:11	25	*	*	*	*
27	77	61	51	49	56	69	85	99	108	108	100	85	67	50	40	38	45	59	78	96	110	116	113	102	1862	77.6		8:32	109	21:10	116	*	*	*	*	*	2:41	49	14:44	37	*	*	*	*
28	86	69	56	49	49	57	69	83	94	99	98	91	79	66	55	50	52	60	73	89	102	110	112	106	1854	77.3		9:21	100	21:41	112	*	*	*	*	*	3:27	48	15:16	50	*	*	*	*
29	94	79	65	54	49	50	57	67	78	86	91	90	84	76	68	63	61	65	73	84	95	104	108	106	1847	77.0		10:20	91	22:16	108	*	*	*	*	*	4:20	49	15:47	61	*	*	*	*
30	99	88	75	63	54	50	50	55	63	72	79	84	84	82	78	74	71	72	75	81	89	96	102	104	1840	76.7	L	11:44	85	23: 0	104	*	*	*	*	*	5:24	49	16:26	71	*	*	*	*
31	102	95	85	74	63	54	49	48	52	58	66	74	80	83	84	83	81	79	79	81	84	89	94	99	1836	76.5		13:53	84	*	*	*	*	*	*	6:41	48	17:38	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	55651	74.8	24日 6時 11分	126	1	23日 12時 13分	1	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：父島

緯度：27°6' N

経度：142°12' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 68.0(cm)

2013 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	100	99	94	85	74	63	53	46	44	46	53	61	71	80	86	89	90	88	85	83	82	84	87	92	1835	76.5		0:6	100	15:35	90	*	*	*	*	8:0	44	19:52	82	*	*	*	*
2	96	99	99	95	86	74	61	49	41	38	41	49	60	73	84	92	96	96	92	87	82	80	80	84	1834	76.4		1:27	100	16:23	97	*	*	*	*	9:2	38	21:22	80	*	*	*	*
3	90	97	101	102	97	87	72	57	43	34	32	37	48	63	78	92	100	103	100	93	85	78	75	77	1841	76.7		2:37	102	16:56	103	*	*	*	*	9:49	32	22:12	75	*	*	*	*
4	82	91	100	105	105	98	85	68	50	36	27	28	36	51	70	87	100	107	107	100	90	80	72	71	1846	76.9		3:30	106	17:25	108	*	*	*	*	10:29	26	22:49	70	*	*	*	*
5	75	84	95	105	110	108	98	81	61	42	28	22	27	40	59	79	97	109	112	107	96	83	72	66	1856	77.3		4:14	110	17:52	112	*	*	*	*	11:4	22	23:21	66	*	*	*	*
6	67	75	88	101	111	114	109	95	74	52	33	22	21	30	48	70	91	107	115	113	103	89	74	64	1866	77.8		4:53	114	18:18	115	*	*	*	*	11:36	20	23:51	61	*	*	*	*
7	62	67	79	94	108	116	116	106	88	66	43	27	20	24	38	60	83	103	115	117	110	96	79	65	1882	78.4	N	5:30	117	18:43	118	*	*	*	*	12:7	19	*	*	*	*	*	*
8	58	59	69	84	100	113	119	115	101	80	56	36	23	22	32	51	74	96	113	119	116	103	86	69	1894	78.9		6:5	119	19:8	119	*	*	*	*	0:21	57	12:37	21	*	*	*	*
9	57	53	59	72	90	106	117	119	110	93	71	49	32	25	29	44	65	89	108	119	119	110	94	75	1905	79.4		6:42	119	19:34	120	*	*	*	*	0:52	53	13:7	25	*	*	*	*
10	59	51	51	61	77	94	109	117	115	103	85	63	44	33	32	41	58	80	101	115	121	115	102	83	1910	79.6		7:19	117	20:0	121	*	*	*	*	1:25	50	13:37	31	*	*	*	*
11	65	52	47	51	64	80	97	109	114	109	96	78	59	45	39	42	55	73	93	110	119	118	109	92	1916	79.8		7:59	114	20:27	120	*	*	*	*	2:1	47	14:8	38	*	*	*	*
12	74	57	48	46	52	66	82	96	106	108	102	89	74	59	50	48	55	69	86	102	114	118	113	101	1915	79.8		8:45	108	20:57	118	*	*	*	*	2:42	45	14:41	48	*	*	*	*
13	84	67	53	45	46	53	65	80	92	100	101	96	86	74	64	59	60	68	80	94	107	114	114	107	1909	79.5		9:40	101	21:32	115	*	*	*	*	3:29	45	15:19	58	*	*	*	*
14	94	79	63	51	45	45	52	62	75	86	93	95	92	86	78	72	69	71	78	88	98	107	111	110	1900	79.2	U	10:55	95	22:16	111	*	*	*	*	4:27	44	16:5	69	*	*	*	*
15	103	91	77	63	51	44	43	47	56	67	78	87	92	93	90	86	82	80	80	84	90	98	104	108	1894	78.9		12:47	93	23:21	108	*	*	*	*	5:43	43	17:19	79	*	*	*	*
16	107	102	92	79	65	52	43	39	40	47	58	71	83	92	97	98	95	91	87	84	85	88	94	101	1890	78.8		14:42	98	*	*	*	*	7:13	39	19:20	84	*	*	*	*		
17	106	107	104	96	83	68	52	39	32	32	38	51	67	83	96	104	107	103	97	89	83	81	83	89	1890	78.8		0:54	107	15:52	107	*	*	*	*	8:33	31	21:1	81	*	*	*	*
18	98	106	111	110	102	88	69	50	34	24	23	31	47	67	87	103	113	114	108	98	86	77	73	76	1895	79.0		2:22	111	16:39	115	*	*	*	*	9:37	23	22:3	73	*	*	*	*
19	85	97	109	117	117	108	91	69	47	28	18	18	29	49	73	95	112	120	119	108	93	78	68	65	1913	79.7		3:31	118	17:18	121	*	*	*	*	10:29	16	22:51	65	*	*	*	*
20	70	83	99	114	123	123	112	92	67	42	23	14	17	32	56	82	105	121	125	118	103	84	68	58	1931	80.5		4:28	124	17:53	125	*	*	*	*	11:14	#13	23:33	56	*	*	*	*
21	57	67	83	103	119	128	126	112	89	63	38	20	15	23	41	67	94	115	126	125	113	94	73	57	1948	81.2	F	5:19	128	18:26	127	*	*	*	*	11:55	15	*	*	*	*	*	*
22	49	52	66	86	106	122	129	124	108	84	58	35	22	22	34	55	81	105	122	128	121	104	82	61	1956	81.5		6:6	#129	18:57	128	*	*	*	*	0:12	49	12:33	20	*	*	*	*
23	47	44	51	67	89	109	123	127	119	101	77	54	36	29	33	49	71	95	115	125	124	112	92	70	1959	81.6		6:50	127	19:26	126	*	*	*	*	0:50	44	13:8	29	*	*	*	*
24	52	42	42	53	71	91	109	120	120	110	93	72	53	41	40	48	65	86	106	120	124	117	101	81	1957	81.5		7:33	121	19:53	124	*	*	*	*	1:28	41	13:40	39	*	*	*	*
25	60	46	40	44	56	74	92	107	114	111	101	85	68	55	50	53	64	80	98	112	120	118	107	90	1945	81.0		8:15	114	20:19	120	*	*	*	*	2:6	40	14:9	50	*	*	*	*
26	71	54	44	42	48	60	76	91	102	105	102	92	79	68	61	61	67	78	92	105	114	115	110	97	1934	80.6		8:59	105	20:45	116	*	*	*	*	2:46	41	14:35	60	*	*	*	*
27	81	65	52	45	45	52	63	76	88	95	97	93	86	78	72	69	71	78	88	98	106	110	109	101	1918	79.9		9:50	97	21:13	110	*	*	*	*	3:29	44	15:2	69	*	*	*	*
28	90	76	63	53	48	49	55	64	74	82	88	90	88	85	80	78	77	80	86	92	99	103	105	102	1907	79.5	L	11:0	90	21:50	105	*	*	*	*	4:22	48	15:34	77	*	*	*	*
29	95	86	75	64	56	51	51	55	61	69	77	83	87	88	87	86	84	84	86	88	92	95	98	99	1897	79.0		13:4	88	22:53	99	*	*	*	*	5:34	51	16:37	84	*	*	*	*
30	97	93	85	76	67	58	52	50	52	57	64	73	81	87	91	92	92	90	88	86	86	88	90	93	1888	78.7		15:7	92	*	*	*	*	7:5	50	19:39	86	*	*	*	*		
31	96	96	94	88	79	69	59	51	46	47	52	61	72	83	92	97	99	97	92	87	83	81	82	85	1888	78.7		0:44	96	15:53	99	*	*	*	*	8:24	46	21:13	81	*	*	*	*

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	58919	79.2	22日6時6分	129	1	20日11時14分	13	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：父島

緯度：27°6' N

経度：142°12' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 68.0(cm)

2013 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	91	96	99	98	92	82	69	56	46	41	42	49	61	76	89	99	104	104	99	91	82	76	74	77	1893	78.9		2:16	99	16:24	105	*	*	*	*	9:20	41	21:57	74	*	*	*	*
2	83	92	100	104	103	95	82	66	51	39	35	39	50	66	83	98	108	110	106	96	84	74	68	68	1900	79.2		3:16	105	16:50	110	*	*	*	*	10:2	35	22:29	67	*	*	*	*
3	74	85	97	107	111	107	95	79	60	43	33	32	40	56	75	94	108	115	112	103	89	74	64	60	1913	79.7		4:2	111	17:15	115	*	*	*	*	10:38	31	22:58	60	*	*	*	*
4	64	75	90	104	114	116	108	93	72	52	36	29	33	46	66	87	106	117	118	110	95	78	63	54	1926	80.3		4:42	116	17:39	119	*	*	*	*	11:10	29	23:27	53	*	*	*	*
5	55	64	80	97	112	120	118	106	87	64	44	32	29	39	57	79	101	116	122	117	103	84	65	51	1942	80.9	N	5:19	120	18:3	122	*	*	*	*	11:41	29	23:57	47	*	*	*	*
6	47	52	67	86	105	119	123	117	101	79	56	39	31	35	49	70	93	112	123	123	111	92	70	52	1952	81.3		5:56	123	18:27	124	*	*	*	*	12:11	31	*	*	*	*	*	*
7	42	42	53	72	93	112	123	123	113	94	71	51	38	36	45	63	85	106	121	125	118	101	79	58	1964	81.8		6:33	124	18:53	125	*	*	*	*	0:28	41	12:42	35	*	*	*	*
8	42	36	42	57	78	99	115	123	119	106	86	66	49	42	45	58	77	99	116	125	122	110	89	67	1968	82.0		7:12	123	19:19	125	*	*	*	*	1:1	36	13:13	41	*	*	*	*
9	47	36	34	44	61	82	102	115	119	113	99	81	63	52	50	57	72	91	109	120	123	116	99	78	1963	81.8		7:54	119	19:46	123	*	*	*	*	1:36	34	13:45	49	*	*	*	*
10	57	41	33	36	47	65	84	101	111	113	106	93	78	66	59	61	70	84	100	113	120	118	107	90	1953	81.4		8:40	113	20:16	120	*	*	*	*	2:16	33	14:19	59	*	*	*	*
11	70	52	39	35	39	50	66	83	97	105	105	100	90	79	71	69	72	81	93	105	113	116	111	99	1940	80.8		9:36	106	20:51	116	*	*	*	*	3:2	35	14:57	69	*	*	*	*
12	84	66	51	41	38	41	51	64	78	90	97	99	96	90	84	80	78	81	88	96	104	109	109	105	1920	80.0		10:53	99	21:36	110	*	*	*	*	3:59	38	15:47	78	*	*	*	*
13	95	82	68	55	45	41	42	49	59	71	82	91	96	97	95	91	88	86	86	89	94	99	103	104	1908	79.5	U	12:48	97	22:53	104	*	*	*	*	5:16	41	17:21	85	*	*	*	*
14	101	95	85	73	61	50	43	41	44	52	64	77	88	97	101	101	98	93	88	85	84	87	91	97	1896	79.0		14:33	102	*	*	*	*	6:52	41	19:43	84	*	*	*	*		
15	101	102	100	92	80	66	52	42	37	38	46	59	75	90	102	108	108	103	94	85	78	75	77	84	1894	78.9		0:52	102	15:31	109	*	*	*	*	8:18	36	21:5	75	*	*	*	*
16	93	102	107	107	100	87	70	53	39	32	33	43	59	78	96	110	115	113	103	90	77	67	64	68	1906	79.4		2:27	108	16:11	115	*	*	*	*	9:22	31	21:55	64	*	*	*	*
17	79	93	106	114	115	106	91	71	50	35	28	31	44	64	86	106	118	120	113	99	81	65	55	54	1924	80.2		3:34	115	16:46	121	*	*	*	*	10:12	28	22:36	53	*	*	*	*
18	62	77	96	112	121	121	110	91	68	47	32	28	34	51	74	97	115	124	121	109	89	68	51	43	1941	80.9		4:29	122	17:17	124	*	*	*	*	10:55	#27	23:14	43	*	*	*	*
19	46	59	79	100	117	126	123	110	88	64	44	32	32	43	63	86	108	123	126	117	99	76	54	39	1954	81.4	F	5:16	126	17:47	126	*	*	*	*	11:33	30	23:50	35	*	*	*	*
20	35	43	61	84	105	121	127	121	105	83	60	43	36	40	55	77	99	117	126	123	108	86	62	42	1959	81.6		6:0	#127	18:15	126	*	*	*	*	12:8	36	*	*	*	*	*	*
21	31	32	45	65	89	109	122	125	116	98	77	58	46	44	53	70	91	110	122	125	115	96	72	49	1960	81.7		6:41	125	18:41	125	*	*	*	*	0:25	30	12:40	43	*	*	*	*
22	34	28	34	50	71	94	111	120	119	107	90	72	58	51	55	66	84	102	116	122	118	104	83	60	1949	81.2		7:21	121	19:6	122	*	*	*	*	0:59	28	13:10	51	*	*	*	*
23	41	30	29	39	56	77	97	110	115	110	98	83	69	61	60	66	79	95	109	117	118	109	92	71	1931	80.5		8:0	115	19:31	119	*	*	*	*	1:33	28	13:38	59	*	*	*	*
24	51	37	31	35	46	63	81	97	106	107	101	91	79	70	66	69	77	89	102	111	114	110	98	81	1912	79.7		8:40	108	19:56	114	*	*	*	*	2:8	31	14:4	66	*	*	*	*
25	63	48	38	36	41	53	68	83	94	100	100	94	86	78	73	73	78	85	95	103	108	107	100	89	1893	78.9		9:25	101	20:23	108	*	*	*	*	2:46	35	14:33	73	*	*	*	*
26	74	60	48	42	42	48	58	70	81	90	94	94	90	85	81	79	80	84	89	95	100	102	99	93	1878	78.3		10:24	94	20:55	102	*	*	*	*	3:31	41	15:10	78	*	*	*	*
27	83	72	60	52	47	47	52	60	69	78	85	90	91	90	87	85	84	84	86	88	92	94	94	93	1863	77.6	L	11:57	91	21:48	95	*	*	*	*	4:29	47	16:20	84	*	*	*	*
28	88	81	73	64	57	52	50	53	58	66	75	82	88	92	93	92	89	87	84	83	83	85	87	89	1851	77.1		13:55	93	23:54	90	*	*	*	*	5:52	50	19:24	83	*	*	*	*
29	90	88	84	77	69	61	54	50	51	55	63	73	83	91	96	98	96	92	86	81	77	76	78	82	1851	77.1		14:58	98	*	*	*	*	7:24	50	20:52	76	*	*	*	*		
30	87	91	92	89	82	73	62	53	48	47	52	62	75	87	97	103	103	98	90	81	72	68	67	72	1851	77.1		1:50	92	15:34	103	*	*	*	*	8:34	47	21:32	67	*	*	*	*

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	57555	79.9	20日6時0分	127	1	18日10時55分	27	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：父島

緯度：27°6' N

経度：142°12' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 68.0(cm)

2013 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	80	89	95	98	95	86	74	60	49	43	44	52	65	80	95	105	109	106	96	84	71	61	58	61	1856	77.3		2:58	98	16: 2	109	*	*	*	*	9:23	43	22: 3	58	*	*	*	*
2	70	82	94	103	105	100	88	72	56	44	40	44	55	72	90	105	113	112	104	89	73	58	50	49	1868	77.8		3:47	105	16:28	114	*	*	*	*	10: 3	40	22:32	48	*	*	*	*
3	57	72	88	103	111	111	102	86	67	50	40	39	47	63	83	101	114	118	112	97	78	58	44	39	1880	78.3		4:29	112	16:53	118	*	*	*	*	10:38	38	23: 1	39	*	*	*	*
4	44	58	77	97	112	118	114	101	82	61	46	39	42	55	74	95	112	121	119	106	86	63	43	32	1897	79.0		5: 8	118	17:18	121	*	*	*	*	11:11	38	23:31	30	*	*	*	*
5	32	43	62	85	105	119	122	114	97	76	56	44	41	49	66	88	107	121	123	115	96	71	47	30	1909	79.5	N	5:47	122	17:45	124	*	*	*	*	11:44	41	*	*	*	*	*	*
6	23	29	45	68	93	112	123	123	111	92	71	54	45	48	60	79	100	117	125	121	106	83	57	35	1920	80.0		6:27	124	18:12	# 125	*	*	*	*	0: 3	23	12:18	45	*	*	*	*
7	21	19	30	50	75	99	116	123	119	105	86	68	55	51	57	72	92	110	122	124	114	95	70	45	1918	79.9		7: 8	123	18:41	124	*	*	*	*	0:38	18	12:52	51	*	*	*	*
8	26	17	20	34	55	80	101	116	120	113	99	82	68	59	60	69	84	101	115	121	118	105	84	60	1907	79.5		7:52	120	19:11	122	*	*	*	*	1:16	17	13:28	58	*	*	*	*
9	38	23	18	24	39	60	82	101	111	113	107	94	81	71	66	69	79	92	105	115	117	110	95	75	1885	78.5		8:41	114	19:45	117	*	*	*	*	1:57	18	14: 6	66	*	*	*	*
10	54	36	25	23	30	44	63	81	96	105	106	101	92	82	76	74	77	85	96	105	110	109	102	88	1860	77.5		9:39	107	20:24	111	*	*	*	*	2:45	22	14:51	74	*	*	*	*
11	71	54	39	31	29	35	47	62	78	91	98	101	98	92	86	81	80	82	87	93	99	103	101	96	1834	76.4		10:55	101	21:17	103	*	*	*	*	3:42	29	15:57	80	*	*	*	*
12	85	72	58	46	38	36	39	48	60	73	85	94	98	99	95	91	86	82	81	83	86	91	94	95	1815	75.6	U	12:33	99	22:51	95	*	*	*	*	4:56	36	17:54	81	*	*	*	*
13	93	87	77	66	55	45	41	41	46	57	69	82	93	100	102	100	94	86	80	75	74	76	81	87	1807	75.3		13:57	102	*	*	*	*	6:27	40	19:50	74	*	*	*	*		
14	92	94	92	85	74	62	51	43	41	45	55	68	83	96	104	107	103	94	83	72	64	62	65	73	1808	75.3		0:59	94	14:51	107	*	*	*	*	7:52	41	20:55	62	*	*	*	*
15	84	93	99	99	93	81	67	53	43	40	44	55	71	88	102	110	111	103	89	74	60	51	50	56	1816	75.7		2:31	100	15:31	111	*	*	*	*	8:57	40	21:40	49	*	*	*	*
16	69	84	97	106	106	99	85	69	53	42	40	46	60	78	96	110	115	111	99	80	61	46	38	40	1830	76.3		3:36	107	16: 5	115	*	*	*	*	9:48	39	22:18	38	*	*	*	*
17	51	68	87	103	112	112	102	86	68	52	42	42	52	68	88	105	116	117	108	90	68	47	32	28	1844	76.8		4:28	113	16:37	118	*	*	*	*	10:31	41	22:54	28	*	*	*	*
18	34	51	72	93	109	117	114	102	84	65	50	44	48	60	79	98	113	120	115	100	77	53	33	22	1853	77.2		5:14	117	17: 6	120	*	*	*	*	11: 9	44	23:28	21	*	*	*	*
19	22	34	54	78	100	114	119	113	98	79	62	51	49	56	71	90	107	118	119	108	88	63	39	23	1855	77.3	F	5:55	119	17:34	120	*	*	*	*	11:44	48	*	*	*	*	*	*
20	16	22	38	61	85	105	116	117	108	92	74	60	53	56	66	83	100	113	118	113	97	74	50	29	1846	76.9		6:34	118	18: 0	118	*	*	*	*	0: 1	16	12:16	53	*	*	*	*
21	17	16	26	46	70	92	108	115	112	101	85	70	60	58	64	77	93	107	115	114	104	85	61	39	1835	76.5		7:12	116	18:26	116	*	*	*	*	0:34	# 15	12:46	58	*	*	*	*
22	22	16	20	34	55	77	96	108	111	105	93	79	68	63	65	73	86	99	109	113	107	93	73	51	1816	75.7		7:48	111	18:52	113	*	*	*	*	1: 6	16	13:15	63	*	*	*	*
23	32	21	19	28	43	63	83	98	106	105	98	87	76	68	67	71	81	92	102	108	106	97	82	63	1796	74.8		8:25	106	19:19	108	*	*	*	*	1:39	19	13:45	67	*	*	*	*
24	44	30	24	26	36	52	70	86	97	101	99	91	82	74	71	72	77	85	94	101	102	98	88	73	1773	73.9		9: 6	101	19:48	102	*	*	*	*	2:14	24	14:18	70	*	*	*	*
25	57	42	33	30	34	45	59	74	86	94	96	93	87	81	76	74	75	80	86	92	95	95	90	80	1754	73.1		9:54	96	20:22	96	*	*	*	*	2:54	30	15: 1	74	*	*	*	*
26	68	55	44	38	37	41	51	63	75	84	91	92	91	87	82	78	76	77	80	83	86	88	87	83	1737	72.4		10:58	92	21:10	88	*	*	*	*	3:40	37	16:12	76	*	*	*	*
27	76	67	57	49	44	43	47	54	64	74	83	89	91	91	88	84	80	77	75	75	77	79	81	81	1726	71.9	L	12:21	92	22:53	81	*	*	*	*	4:42	43	18:27	75	*	*	*	*
28	80	76	70	62	55	50	48	49	55	63	73	82	90	94	94	91	86	79	73	69	67	68	71	76	1721	71.7		13:35	94	*	*	*	*	6: 2	48	20: 7	67	*	*	*	*		
29	80	81	80	75	68	60	53	49	50	55	63	74	85	94	98	98	93	84	74	65	59	57	60	66	1721	71.7		1: 6	81	14:26	98	*	*	*	*	7:24	49	20:54	57	*	*	*	*
30	74	82	87	87	82	73	63	54	48	49	55	65	78	91	100	103	100	91	78	64	53	46	47	53	1723	71.8		2:30	87	15: 2	103	*	*	*	*	8:28	48	21:29	46	*	*	*	*
31	64	77	88	94	94	87	76	63	52	47	48	57	70	85	99	107	107	100	85	68	51	39	34	39	1731	72.1		3:27	95	15:34	108	*	*	*	*	9:19	46	22: 0	34	*	*	*	*

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	56541	76.0	6日 18時 12分	125	1	21日 0時 34分	15	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：父島

緯度：27°6' N

経度：142°12' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 68.0(cm)

2013 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	51	67	84	97	103	101	91	77	61	50	46	50	61	78	95	107	112	108	95	75	53	35	25	24	1746	72.8		4:14	103	16: 4	112	*	*	*	*	10: 1	46	22:33	23	*	*	*	*
2	34	52	73	93	106	111	106	92	75	59	49	47	54	69	88	104	114	115	105	86	61	38	20	13	1764	73.5		4:57	111	16:34	116	*	*	*	*	10:41	46	23: 7	13	*	*	*	*
3	18	33	56	81	101	114	116	107	91	72	57	49	51	62	79	98	113	119	114	98	74	47	23	8	1781	74.2	N	5:39	116	17: 5	119	*	*	*	*	11:20	48	23:43	5	*	*	*	*
4	5	16	36	62	88	108	119	117	105	88	70	57	52	57	71	89	106	118	119	109	88	61	34	12	1787	74.5		6:22	119	17:38	# 120	*	*	*	*	11:58	52	*	*	*	*	*	*
5	1	3	18	41	69	94	112	119	115	102	84	68	58	57	65	80	97	112	119	116	101	78	50	25	1784	74.3		7: 7	119	18:12	119	*	*	*	*	0:21	# 0	12:37	56	*	*	*	*
6	6	0	5	23	47	74	97	112	116	110	97	81	68	62	63	73	87	102	113	116	109	92	69	43	1765	73.5		7:54	116	18:49	116	*	*	*	*	1: 3	# 0	13:19	61	*	*	*	*
7	21	6	3	11	29	53	77	97	109	111	105	93	80	70	66	69	78	90	102	110	110	101	84	62	1737	72.4		8:44	111	19:29	111	*	*	*	*	1:47	3	14: 4	66	*	*	*	*
8	40	22	11	10	19	36	57	78	95	104	105	100	90	80	72	70	72	80	89	98	103	101	93	78	1703	71.0		9:39	106	20:16	103	*	*	*	*	2:35	10	14:59	70	*	*	*	*
9	60	42	28	20	20	28	42	60	77	91	99	101	96	89	80	74	71	72	77	84	90	94	93	87	1675	69.8		10:43	101	21:19	94	*	*	*	*	3:30	19	16:13	71	*	*	*	*
10	76	62	48	36	30	29	36	47	62	76	88	96	98	95	89	81	74	69	68	70	75	80	85	86	1656	69.0	U	11:54	98	22:54	86	*	*	*	*	4:34	29	17:52	68	*	*	*	*
11	83	77	67	56	46	39	38	41	50	63	76	88	96	98	96	89	80	71	63	59	59	64	70	77	1646	68.6		13: 2	98	*	*	*	*	5:49	38	19:26	59	*	*	*	*		
12	82	84	81	74	65	55	47	44	46	53	64	77	89	98	101	97	89	77	64	54	48	48	53	63	1653	68.9		0:52	84	13:58	101	*	*	*	*	7: 9	44	20:31	47	*	*	*	*
13	73	82	87	87	82	72	61	52	48	49	56	67	81	93	102	103	97	85	70	54	41	35	37	45	1659	69.1		2:27	88	14:43	103	*	*	*	*	8:20	47	21:19	35	*	*	*	*
14	59	73	86	93	94	88	77	65	55	50	51	59	72	87	99	106	104	95	79	59	41	29	24	29	1674	69.8		3:35	94	15:22	106	*	*	*	*	9:18	50	21:59	24	*	*	*	*
15	42	59	77	91	99	99	91	79	66	56	51	54	64	79	93	104	108	103	89	69	47	28	17	16	1681	70.0		4:28	100	15:56	108	*	*	*	*	10: 6	51	22:35	15	*	*	*	*
16	26	43	64	83	98	104	102	92	78	65	56	53	59	71	86	100	108	108	98	79	56	33	17	9	1688	70.3		5:13	105	16:29	109	*	*	*	*	10:47	53	23:10	9	*	*	*	*
17	13	27	48	71	91	104	107	102	90	75	62	56	56	65	79	94	105	110	105	90	67	43	22	8	1690	70.4		5:52	107	16:59	110	*	*	*	*	11:24	55	23:43	5	*	*	*	*
18	6	15	33	56	79	98	107	107	98	85	71	60	57	61	72	86	100	108	108	98	79	55	31	13	1683	70.1	F	6:29	108	17:29	109	*	*	*	*	11:57	57	*	*	*	*	*	*
19	4	7	21	42	66	87	102	108	104	93	79	66	59	59	67	79	93	104	108	103	88	67	43	22	1671	69.6		7: 4	108	17:58	108	*	*	*	*	0:15	4	12:29	58	*	*	*	*
20	8	5	13	30	52	75	93	104	105	98	86	73	63	60	63	73	85	97	104	104	95	77	55	33	1651	68.8		7:37	106	18:28	105	*	*	*	*	0:47	4	13: 0	60	*	*	*	*
21	16	8	10	21	40	62	82	97	103	100	91	79	68	62	68	78	89	98	101	97	85	67	46	46	1630	67.9		8:11	103	18:58	101	*	*	*	*	1:19	7	13:32	61	*	*	*	*
22	28	15	12	18	32	51	70	87	97	99	94	85	74	66	63	65	71	81	90	96	96	89	76	58	1613	67.2		8:47	99	19:30	97	*	*	*	*	1:53	12	14: 7	62	*	*	*	*
23	41	26	18	19	27	42	59	76	89	95	95	89	80	71	65	64	67	73	81	87	90	88	80	68	1590	66.3		9:25	96	20: 6	90	*	*	*	*	2:28	17	14:50	64	*	*	*	*
24	53	39	29	24	27	36	50	66	80	89	93	91	85	78	70	66	64	67	72	77	82	83	80	74	1575	65.6		10:10	93	20:53	83	*	*	*	*	3: 6	24	15:49	64	*	*	*	*
25	63	52	41	34	32	36	45	57	70	81	89	91	89	84	77	70	65	63	64	67	71	74	76	75	1566	65.3		11: 3	91	22: 6	76	*	*	*	*	3:51	32	17:13	63	*	*	*	*
26	70	63	54	46	41	39	43	50	61	72	82	89	91	89	84	76	68	62	58	57	59	63	67	71	1555	64.8	L	12: 2	91	*	*	*	*	4:47	39	18:49	57	*	*	*	*		
27	73	71	66	60	53	47	45	48	54	64	74	84	91	93	91	84	75	64	55	49	47	49	55	63	1555	64.8		0: 0	73	13: 1	93	*	*	*	*	5:58	45	19:57	47	*	*	*	*
28	70	75	76	73	67	59	53	49	51	56	66	77	87	94	96	92	83	70	56	44	37	35	40	49	1555	64.8		1:46	76	13:51	96	*	*	*	*	7:15	49	20:46	35	*	*	*	*
29	61	72	81	84	81	74	65	56	52	52	58	69	81	92	99	99	93	80	62	45	31	23	24	32	1566	65.3		3: 1	84	14:35	100	*	*	*	*	8:25	51	21:27	22	*	*	*	*
30	46	63	79	89	93	89	80	68	58	52	53	61	73	87	98	104	102	91	73	52	31	16	10	14	1582	65.9		3:58	93	15:15	104	*	*	*	*	9:22	52	22: 6	10	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	49881	69.3	4日 17時 38分	120	1	6日 1時 3分	0	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：父島

緯度：27°6' N

経度：142°12' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 68.0(cm)

2013 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	28	47	68	87	98	101	95	83	69	58	53	55	64	79	94	105	108	102	87	64	39	17	3	-1	1603	66.8		4:48	101	15:54	108	*	*	*	*	10:13	53	22:46	-1	*	*	*	*
2	8	27	51	75	95	106	107	98	84	69	58	53	58	70	85	101	110	111	101	80	54	27	5	-8	1625	67.7		5:34	108	16:33	112	*	*	*	*	11:0	53	23:28	-9	*	*	*	*
3	-7	6	29	56	82	102	111	110	99	83	67	57	55	62	75	92	106	114	111	96	73	44	16	-4	1635	68.1	N	6:20	112	17:14	# 114	*	*	*	*	11:44	54	*	*	*	*	*	*
4	-13	-9	8	34	62	88	106	113	109	96	80	65	57	57	66	80	97	109	114	107	90	65	36	10	1627	67.8		7:6	113	17:57	# 114	*	*	*	*	0:11	-13	12:29	56	*	*	*	*
5	-8	-13	-6	14	40	69	93	108	112	105	92	76	63	57	59	69	84	99	109	111	102	83	58	31	1607	67.0		7:51	112	18:41	111	*	*	*	*	0:55	-13	13:15	57	*	*	*	*
6	8	-6	-8	2	22	48	74	95	107	108	100	87	72	61	57	61	71	84	97	105	104	95	76	53	1573	65.5		8:38	109	19:28	106	*	*	*	*	1:41	-9	14:3	57	*	*	*	*
7	30	11	1	1	12	32	56	78	95	104	103	94	82	69	60	57	60	69	81	92	97	96	87	71	1538	64.1		9:24	104	20:20	98	*	*	*	*	2:27	0	14:58	57	*	*	*	*
8	51	32	18	11	13	24	42	62	81	94	100	98	89	78	66	58	55	58	65	75	83	88	87	80	1508	62.8		10:12	100	21:21	88	*	*	*	*	3:15	11	16:1	55	*	*	*	*
9	67	52	38	27	23	26	36	51	68	83	93	97	94	86	75	64	56	52	53	58	66	73	78	79	1495	62.3		11:3	97	22:40	79	*	*	*	*	4:5	23	17:18	52	*	*	*	*
10	75	67	56	46	38	35	38	46	59	72	84	92	94	91	83	72	61	52	46	45	49	56	64	70	1491	62.1	U	11:57	94	*	*	*	*	5:2	35	18:41	45	*	*	*	*		
11	74	73	69	62	55	49	46	48	54	63	74	85	91	93	90	82	70	57	46	38	36	39	46	56	1496	62.3		0:25	74	12:52	93	*	*	*	*	6:9	46	19:55	36	*	*	*	*
12	65	72	75	74	70	63	57	54	54	59	67	76	86	92	94	90	80	66	51	38	29	26	30	40	1508	62.8		2:13	75	13:47	94	*	*	*	*	7:27	53	20:53	26	*	*	*	*
13	52	65	75	80	81	76	70	63	58	57	61	69	79	88	94	95	89	76	60	42	28	19	18	24	1519	63.3		3:34	81	14:36	95	*	*	*	*	8:42	57	21:39	17	*	*	*	*
14	37	53	68	80	86	86	81	73	65	59	58	62	71	82	91	97	95	86	71	51	32	17	10	12	1523	63.5		4:30	87	15:20	97	*	*	*	*	9:42	58	22:19	9	*	*	*	*
15	22	38	57	75	87	92	91	83	73	64	58	58	64	74	86	95	99	94	82	63	41	21	8	4	1529	63.7		5:13	93	15:59	99	*	*	*	*	10:30	57	22:55	4	*	*	*	*
16	9	24	44	65	83	94	96	92	81	70	61	56	59	67	79	91	99	99	91	75	53	30	11	1	1530	63.8		5:50	97	16:35	100	*	*	*	*	11:10	56	23:29	0	*	*	*	*
17	1	12	30	53	74	91	98	97	89	77	65	57	55	61	71	84	95	101	98	85	65	41	19	3	1522	63.4	F	6:23	99	17:10	101	*	*	*	*	11:44	55	*	*	*	*	*	*
18	-3	3	18	40	63	83	96	100	95	84	71	60	54	56	64	77	90	99	101	93	77	54	31	11	1517	63.2		6:54	100	17:42	101	*	*	*	*	0:1	-3	12:16	54	*	*	*	*
19	-1	-1	9	28	51	74	91	99	98	90	77	64	55	53	58	69	82	94	100	97	86	67	44	22	1506	62.8		7:24	100	18:15	100	*	*	*	*	0:33	-3	12:47	53	*	*	*	*
20	6	-1	4	18	40	63	83	95	99	94	83	69	58	52	54	62	73	86	95	98	91	77	57	35	1491	62.1		7:54	99	18:48	98	*	*	*	*	1:5	-1	13:19	52	*	*	*	*
21	16	5	4	13	30	52	73	89	97	96	88	75	63	54	51	55	65	77	87	93	92	83	67	48	1473	61.4		8:24	98	19:22	94	*	*	*	*	1:36	3	13:53	51	*	*	*	*
22	28	14	8	12	24	43	63	81	93	96	92	81	69	58	52	51	57	67	77	86	89	85	74	59	1459	60.8		8:55	96	19:59	89	*	*	*	*	2:7	8	14:31	51	*	*	*	*
23	41	26	17	15	22	36	54	72	86	94	93	86	75	64	55	50	51	57	66	75	81	82	77	67	1442	60.1		9:28	94	20:42	82	*	*	*	*	2:40	15	15:17	50	*	*	*	*
24	53	39	28	23	24	33	48	64	79	89	93	90	82	71	60	52	49	50	55	63	70	75	75	71	1436	59.8		10:4	93	21:38	76	*	*	*	*	3:15	22	16:15	49	*	*	*	*
25	63	52	41	34	31	35	44	57	71	82	90	91	87	79	68	57	49	45	46	50	56	63	68	70	1429	59.5	L	10:46	91	23:0	70	*	*	*	*	3:55	31	17:26	45	*	*	*	*
26	68	62	55	47	42	40	44	52	63	74	84	90	90	85	77	66	54	45	39	38	41	48	56	63	1423	59.3		11:36	90	*	*	*	*	4:47	40	18:44	38	*	*	*	*		
27	68	69	66	61	55	50	49	51	57	67	76	85	90	90	85	76	63	49	38	30	28	31	39	50	1423	59.3		0:49	69	12:33	91	*	*	*	*	5:56	49	19:54	28	*	*	*	*
28	60	69	74	74	70	64	58	55	56	60	68	78	87	92	92	86	75	59	43	28	19	16	20	31	1434	59.8		2:32	74	13:33	93	*	*	*	*	7:23	55	20:52	16	*	*	*	*
29	46	61	74	82	83	79	72	64	58	57	61	69	80	90	96	96	88	74	55	34	17	6	4	11	1457	60.7		3:45	83	14:30	97	*	*	*	*	8:45	57	21:44	4	*	*	*	*
30	26	45	65	81	91	92	87	77	67	59	57	61	70	83	94	101	100	90	72	49	25	5	-6	-6	1485	61.9		4:42	93	15:24	101	*	*	*	*	9:52	57	22:32	-7	*	*	*	*
31	5	25	49	72	90	100	100	91	78	65	56	54	59	71	86	99	105	103	90	69	42	16	-4	-14	1507	62.8		5:29	101	16:16	106	*	*	*	*	10:48	54	23:18	# -15	*	*	*	*

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	46811	62.9	4日 17時 57分	114	2	31日 23時 18分	-15	1