

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 羅臼

緯度: 44 ° 1 N

経度: 145 ° 12 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 64.0(cm)

2014 年 1 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	34	44	53	58	61	63	65	67	73	82	96	110	123	131	133	126	110	88	63	40	20	10	9	15	1674	69.8	N	13:45	133	*	*	*	*	*	*	21:36	8	*	*	*	*	*	*
2	26	38	49	58	62	63	63	64	66	71	82	97	112	125	134	135	125	107	83	57	33	15	7	9	1681	70.0		14:37	# 135	*	*	*	*	*	*	22:15	# 7	*	*	*	*	*	*
3	18	30	43	55	62	64	63	62	62	64	70	82	97	112	125	133	132	121	101	77	51	29	14	10	1677	69.9		5:10	64	15:27	134	*	*	*	*	7:51	62	22:54	9	*	*	*	*
4	15	25	38	51	61	66	66	64	62	61	62	68	80	95	109	121	128	125	113	92	69	46	27	16	1660	69.2		5:28	66	16:16	128	*	*	*	*	9:11	61	23:30	15	*	*	*	*
5	16	24	36	48	60	68	70	68	65	62	59	60	66	78	91	103	114	119	114	101	82	62	43	28	1637	68.2		5:54	70	17: 3	119	*	*	*	*	10:22	59	*	*	*	*	*	*
6	22	26	36	48	60	70	75	74	71	67	62	59	59	64	73	84	95	103	106	100	88	72	56	42	1612	67.2		6:25	75	17:51	106	*	*	*	*	0: 4	22	11:31	58	*	*	*	*
7	33	32	38	49	60	71	78	81	79	74	69	63	58	57	61	68	76	84	90	91	85	75	64	52	1588	66.2		6:59	81	18:39	91	*	*	*	*	0:36	31	12:44	57	*	*	*	*
8	43	40	43	51	61	71	81	86	87	83	78	72	64	58	56	57	61	66	72	76	76	72	65	58	1577	65.7	U	7:37	87	19:32	77	*	*	*	*	1: 4	40	14: 8	56	*	*	*	*
9	52	48	48	53	62	72	81	89	93	92	88	82	74	66	58	54	52	53	56	60	63	64	62	59	1581	65.9		8:20	93	20:42	64	*	*	*	*	1:28	47	16: 2	52	*	*	*	*
10	56	54	53	56	62	71	80	89	95	98	97	93	86	77	67	58	51	47	46	47	50	53	55	56	1597	66.5		9:11	98	*	*	*	*	1:46	53	17:57	46	*	*	*	*		
11	57	57	57	58	62	68	77	86	94	101	104	102	97	89	79	67	56	46	41	38	39	43	47	52	1617	67.4		10:10	104	*	*	*	*	19: 9	38	*	*	*	*	*	*		
12	55	58	59	60	62	66	72	81	90	99	106	109	107	102	92	80	66	52	41	35	33	35	40	46	1646	68.6		11:12	109	*	*	*	*	19:58	33	*	*	*	*	*	*		
13	52	57	61	62	63	65	68	74	84	94	103	110	114	112	105	93	78	62	47	36	30	29	33	40	1672	69.7		12: 9	114	*	*	*	*	20:34	29	*	*	*	*	*	*		
14	49	56	62	64	65	65	65	69	76	86	97	108	115	118	115	105	91	74	56	41	30	27	29	35	1698	70.8		13: 0	118	*	*	*	*	21: 5	27	*	*	*	*	*	*		
15	45	54	62	66	67	67	65	65	69	78	89	101	112	119	121	116	104	87	68	49	34	26	26	31	1721	71.7		4: 1	67	13:46	121	*	*	*	*	6:33	65	21:34	25	*	*	*	*
16	40	51	62	68	70	70	68	65	66	70	80	93	105	116	122	122	114	99	81	61	42	29	25	28	1747	72.8	F	4:10	71	14:28	123	*	*	*	*	7:32	65	22: 2	25	*	*	*	*
17	36	47	59	69	73	73	71	68	65	66	72	83	96	109	118	123	120	108	91	72	52	36	26	26	1759	73.3		4:29	74	15: 7	123	*	*	*	*	8:23	65	22:31	25	*	*	*	*
18	33	43	55	67	75	77	75	71	67	65	67	75	87	99	111	119	120	114	100	82	63	45	32	27	1769	73.7		4:53	77	15:44	121	*	*	*	*	9:10	65	22:59	27	*	*	*	*
19	31	40	52	64	74	79	78	75	70	66	64	68	77	89	101	110	116	114	105	89	72	54	40	32	1760	73.3		5:19	79	16:19	116	*	*	*	*	9:55	64	23:27	31	*	*	*	*
20	32	39	50	62	73	80	81	78	73	68	64	64	68	78	90	100	107	109	105	93	78	62	49	39	1742	72.6		5:45	82	16:53	110	*	*	*	*	10:40	63	23:53	36	*	*	*	*
21	36	40	50	61	71	80	84	82	77	71	66	62	62	68	78	88	96	100	100	93	81	67	56	47	1716	71.5		6:11	84	17:26	101	*	*	*	*	11:27	62	*	*	*	*	*	*
22	42	44	51	61	71	80	86	86	82	75	69	63	60	61	66	75	83	88	90	88	80	69	60	52	1682	70.1		6:37	87	17:59	90	*	*	*	*	0:15	42	12:19	59	*	*	*	*
23	48	48	54	63	72	81	88	90	88	82	74	67	60	57	58	63	69	75	78	78	75	68	60	55	1651	68.8		7: 4	90	18:35	79	*	*	*	*	0:29	48	13:18	57	*	*	*	*
24	53	53	57	64	73	82	90	94	95	90	83	74	65	58	54	54	57	61	64	66	66	63	58	55	1629	67.9	L	7:37	95	19:20	67	*	*	*	*	0:26	52	14:33	53	23:53	54	*	*
25	54	55	59	65	73	82	90	97	100	99	94	85	75	65	56	50	48	49	51	53	55	55	54	53	1617	67.4		8:19	100	20:37	55	*	*	*	*	16:12	48	23:16	53	*	*	*	*
26	53	56	59	65	72	80	88	96	103	106	105	99	90	78	66	55	46	41	39	40	42	45	47	49	1620	67.5		9:14	106	*	*	*	*	18: 3	39	*	*	*	*	*	*		
27	51	54	58	63	69	75	83	92	101	108	112	111	105	95	82	67	52	41	33	30	31	34	38	43	1628	67.8		10:22	112	*	*	*	*	19:14	30	*	*	*	*	*	*		
28	48	53	57	61	66	70	76	84	94	104	113	118	118	112	100	84	67	49	34	25	22	24	29	36	1644	68.5		11:33	119	*	*	*	*	20: 2	22	*	*	*	*	*	*		
29	44	51	56	60	63	66	69	75	83	95	106	117	123	124	118	104	86	65	45	28	19	17	22	30	1666	69.4		12:40	125	*	*	*	*	20:42	17	*	*	*	*	*	*		
30	39	49	56	61	63	64	65	67	71	81	94	107	119	128	129	121	105	84	61	40	23	16	17	24	1684	70.2		13:40	129	*	*	*	*	21:19	15	*	*	*	*	*	*		
31	35	46	56	63	65	65	63	62	62	67	78	92	107	120	129	130	120	103	80	56	35	21	17	21	1693	70.5	N	4:16	65	14:35	131	*	*	*	*	7:26	62	21:55	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
744	51645	69.4	2日 14時 37分	135	1	2日 22時 15分	7	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 羅臼

緯度: 44 ° 1 N

経度: 145 ° 12 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 64.0(cm)

2014 年 2 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	31	44	56	66	70	69	66	62	58	58	63	74	89	105	119	127	126	115	96	74	51	32	22	22	1695	70.6		4:18	70	15:26	# 128	*	*	*	*	8:40	57	22:28	# 20	*	*	*	*
2	30	42	55	67	75	76	72	66	60	54	53	59	71	86	101	114	121	119	106	87	66	46	31	26	1683	70.1		4:39	76	16:14	122	*	*	*	*	9:42	53	22:59	26	*	*	*	*
3	31	42	55	68	78	83	80	74	66	57	51	50	56	67	81	95	107	112	107	94	77	59	43	34	1667	69.5		5: 6	83	17: 0	112	*	*	*	*	10:41	49	23:28	33	*	*	*	*
4	34	43	55	68	80	87	88	83	74	65	56	49	48	53	64	76	88	97	99	93	81	67	54	43	1645	68.5		5:36	89	17:45	99	*	*	*	*	11:39	47	23:55	40	*	*	*	*
5	40	45	55	68	80	90	94	92	84	75	64	54	48	47	52	60	69	78	84	84	78	69	59	51	1620	67.5		6: 9	94	18:29	85	*	*	*	*	12:39	46	*	*	*	*	*	*
6	46	48	56	67	79	89	96	98	93	85	75	65	55	48	47	50	56	62	68	72	71	66	60	55	1607	67.0		6:45	98	19:15	72	*	*	*	*	0:18	46	13:45	47	*	*	*	*
7	51	51	56	65	76	86	95	100	99	94	86	76	66	56	50	47	48	51	55	59	61	60	57	55	1600	66.7	U	7:26	100	20:10	61	*	*	*	*	0:35	51	15: 9	47	*	*	*	*
8	54	54	57	63	72	82	91	98	101	100	95	87	78	68	58	51	47	45	46	48	51	52	53	54	1605	66.9		8:15	101	*	*	*	*	0:33	54	17:15	45	*	*	*	*		
9	54	56	58	62	68	76	85	92	99	102	101	96	89	81	70	60	51	45	42	41	42	45	48	51	1614	67.3		9:15	102	*	*	*	*	18:49	41	*	*	*	*	*	*		
10	54	57	59	62	65	70	77	85	93	99	103	103	99	92	83	72	60	50	42	38	37	40	44	49	1633	68.0		10:29	103	*	*	*	*	19:41	37	*	*	*	*	*	*		
11	54	58	61	63	64	66	71	77	85	93	100	105	106	102	95	84	71	58	46	38	34	35	40	46	1652	68.8		11:44	106	*	*	*	*	20:14	34	*	*	*	*	*	*		
12	54	60	64	65	66	65	66	70	76	85	94	103	108	109	105	96	84	68	53	41	34	33	37	44	1680	70.0		12:45	110	*	*	*	*	20:41	33	*	*	*	*	*	*		
13	53	61	67	69	69	67	65	65	68	76	86	96	106	112	112	106	95	80	63	47	36	32	34	41	1706	71.1		3:23	69	13:35	113	*	*	*	*	6:39	64	21: 6	32	*	*	*	*
14	51	61	70	74	74	71	67	63	63	67	76	88	99	109	115	113	105	91	74	56	41	33	32	38	1731	72.1		3:28	74	14:19	115	*	*	*	*	7:39	62	21:32	31	*	*	*	*
15	48	60	71	77	79	76	71	65	60	60	67	78	90	102	111	115	111	100	84	66	49	37	33	36	1746	72.8	F	3:45	79	15: 0	115	*	*	*	*	8:30	60	21:59	33	*	*	*	*
16	46	57	70	79	83	81	75	68	61	57	59	67	79	92	103	111	112	105	92	76	59	44	36	37	1749	72.9		4: 7	83	15:38	113	*	*	*	*	9:16	57	22:26	35	*	*	*	*
17	44	55	68	79	86	86	81	73	64	57	53	57	67	80	92	103	108	106	96	82	67	53	42	39	1738	72.4		4:31	87	16:15	108	*	*	*	*	10: 0	53	22:51	39	*	*	*	*
18	44	55	66	78	87	90	86	78	68	58	52	50	56	67	79	90	99	101	96	85	72	60	50	44	1711	71.3		4:56	90	16:50	101	*	*	*	*	10:43	50	23:14	44	*	*	*	*
19	46	55	66	77	87	92	91	84	73	62	53	47	47	55	65	77	86	91	91	84	73	63	55	50	1670	69.6		5:20	93	17:26	92	*	*	*	*	11:27	46	23:30	49	*	*	*	*
20	50	56	66	78	87	94	95	90	80	68	57	48	43	45	53	63	72	78	81	78	71	63	57	53	1626	67.8		5:45	95	18: 1	81	*	*	*	*	12:13	43	23:34	53	*	*	*	*
21	53	58	67	77	87	94	98	96	88	77	64	53	45	41	43	50	58	64	68	69	65	60	55	54	1584	66.0		6:13	98	18:38	69	*	*	*	*	13: 6	41	23: 8	54	*	*	*	*
22	55	59	66	76	86	94	99	101	97	87	75	63	52	43	40	41	46	51	55	58	57	55	52	51	1559	65.0		6:46	101	19:23	58	*	*	*	*	14:10	40	22:40	51	*	*	*	*
23	54	58	64	73	83	91	98	102	102	97	88	76	64	52	43	39	38	40	43	46	48	48	48	48	1543	64.3	L	7:30	103	*	*	*	*	15:36	38	*	*	*	*	*	*		
24	51	56	62	69	77	86	94	100	104	104	99	90	79	67	54	44	37	34	34	36	38	41	43	45	1544	64.3		8:30	104	*	*	*	*	17:31	34	*	*	*	*	*	*		
25	49	54	59	65	71	78	85	93	99	104	105	102	95	84	71	57	44	35	30	29	30	34	38	43	1554	64.8		9:49	106	*	*	*	*	18:50	29	*	*	*	*	*	*		
26	48	53	57	62	66	70	75	82	90	98	104	108	107	100	89	74	58	43	32	26	25	28	34	41	1570	65.4		11:17	108	*	*	*	*	19:38	25	*	*	*	*	*	*		
27	48	54	59	61	63	64	65	69	76	85	96	105	111	111	105	92	76	58	41	29	24	25	31	39	1587	66.1		12:35	112	*	*	*	*	20:15	23	*	*	*	*	*	*		
28	49	57	63	65	64	62	60	59	62	69	81	93	105	113	114	107	93	75	55	38	27	25	29	38	1603	66.8		3:17	65	13:40	114	*	*	*	*	6:52	59	20:48	25	*	*	*	*

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	45922	68.3	1 日 15 時 26 分	128	1	1 日 22 時 28 分	20	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：羅臼

緯度：44 ° 1 N

経度：145 ° 12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 64.0(cm)

2014 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	49	60	68	71	70	65	60	54	51	54	63	76	91	104	113	114	105	90	71	52	36	28	30	38	1613	67.2	N	3: 8	71	14:36	# 115	*	*	*	*	8: 2	51	21:20	28	*	*	*	*
2	50	62	73	78	78	73	64	55	47	43	47	58	72	88	102	111	110	100	84	66	48	36	33	38	1616	67.3		3:25	79	15:26	111	*	*	*	*	9: 1	43	21:50	32	*	*	*	*
3	50	63	75	84	87	82	73	62	50	40	37	42	53	68	84	98	105	102	92	76	60	46	38	40	1607	67.0		3:50	87	16:14	105	*	*	*	*	9:54	37	22:19	38	*	*	*	*
4	49	62	76	87	94	92	84	72	58	45	35	33	39	51	65	80	92	96	92	81	68	55	45	43	1594	66.4		4:19	94	16:58	96	*	*	*	*	10:45	33	22:46	42	*	*	*	*
5	49	61	75	87	96	99	94	83	69	54	41	32	31	38	49	62	75	84	85	80	70	60	51	47	1572	65.5		4:51	99	17:41	86	*	*	*	*	11:35	31	23:10	47	*	*	*	*
6	49	59	72	85	95	101	100	92	80	65	51	39	32	32	39	48	59	69	74	74	68	61	55	51	1550	64.6		5:24	102	18:23	75	*	*	*	*	12:25	31	23:31	50	*	*	*	*
7	51	57	68	80	91	99	102	99	89	76	63	50	39	34	35	40	47	55	62	64	63	59	55	53	1531	63.8		5:59	102	19: 5	64	*	*	*	*	13:18	34	23:41	52	*	*	*	*
8	52	56	64	75	85	94	100	100	95	85	74	62	50	41	37	38	41	46	51	55	56	55	53	53	1518	63.3	U	6:38	101	19:56	56	*	*	*	*	14:21	37	23: 4	53	*	*	*	*
9	53	55	61	69	78	87	93	97	97	91	82	73	62	53	45	41	40	41	44	47	50	51	51	52	1513	63.0		7:22	98	*	*	*	*	15:50	40	*	*	*	*	*	*		
10	54	56	59	64	71	79	86	91	94	93	89	82	74	65	56	48	43	41	40	41	44	47	50	52	1519	63.3		8:18	94	*	*	*	*	17:45	40	*	*	*	*	*	*		
11	55	58	60	62	66	71	77	83	88	91	91	88	83	76	67	58	50	43	39	39	40	44	48	53	1530	63.8		9:33	91	*	*	*	*	18:50	39	*	*	*	*	*	*		
12	57	60	62	63	64	65	69	74	80	85	89	91	90	86	79	69	59	49	41	38	38	41	47	54	1550	64.6		11: 7	91	*	*	*	*	19:27	37	*	*	*	*	*	*		
13	60	64	66	66	65	63	63	65	70	77	84	90	93	93	88	80	69	57	46	39	37	40	46	54	1575	65.6		2:30	66	12:25	93	*	*	*	*	5:38	62	19:55	37	*	*	*	*
14	62	68	71	71	68	63	59	58	61	67	75	84	92	96	95	90	80	67	54	43	38	38	44	53	1597	66.5		2:22	71	13:23	96	*	*	*	*	6:52	58	20:22	37	*	*	*	*
15	63	72	77	77	73	67	60	54	53	57	65	75	86	94	98	96	89	77	63	50	41	39	43	52	1621	67.5		2:31	77	14:11	99	*	*	*	*	7:46	52	20:49	38	*	*	*	*
16	62	73	81	83	80	72	63	54	47	47	54	64	76	87	96	99	95	85	72	59	47	41	43	51	1631	68.0		2:50	83	14:54	99	*	*	*	*	8:32	46	21:16	41	*	*	*	*
17	62	73	83	88	86	79	68	56	46	41	43	51	63	76	88	96	96	90	79	66	54	46	44	50	1624	67.7	F	3:14	89	15:34	97	*	*	*	*	9:15	40	21:42	44	*	*	*	*
18	61	73	84	91	93	86	75	61	48	38	34	39	50	63	76	87	92	90	82	72	61	52	48	51	1607	67.0		3:39	93	16:13	92	*	*	*	*	9:57	34	22: 6	48	*	*	*	*
19	60	72	83	93	97	93	83	68	53	40	31	30	37	49	62	74	83	85	81	73	64	57	52	52	1572	65.5		4: 4	97	16:52	85	*	*	*	*	10:38	29	22:25	51	*	*	*	*
20	59	71	83	92	99	99	91	77	61	45	32	25	27	35	47	59	70	76	76	71	64	58	54	54	1525	63.5		4:31	100	17:30	77	*	*	*	*	11:21	25	22:35	54	*	*	*	*
21	59	69	81	91	99	102	98	87	71	54	39	27	23	26	35	45	55	63	66	65	60	56	54	55	1480	61.7		4:59	102	18: 9	67	*	*	*	*	12: 6	23	22:18	54	*	*	*	*
22	58	66	78	89	97	102	102	95	82	65	49	35	25	22	26	34	42	50	55	57	55	52	51	53	1440	60.0		5:30	103	18:52	57	*	*	*	*	12:55	# 22	21:47	51	*	*	*	*
23	57	63	73	84	93	99	102	100	91	78	62	47	35	26	24	27	33	39	44	47	48	47	47	50	1416	59.0		6: 7	102	19:48	48	*	*	*	*	13:53	23	21:33	47	*	*	*	*
24	54	60	67	77	86	93	98	100	97	88	76	62	48	37	29	26	27	31	35	39	42	43	44	47	1406	58.6	L	6:55	100	*	*	*	*	15: 6	26	*	*	*	*	*	*		
25	51	56	62	69	77	84	90	94	96	94	87	76	64	52	40	32	28	27	29	32	36	40	43	46	1405	58.5		7:58	96	*	*	*	*	16:38	27	*	*	*	*	*	*		
26	50	55	59	63	68	73	78	84	89	92	91	87	79	68	56	44	35	29	27	29	33	38	43	48	1418	59.1		9:25	92	*	*	*	*	17:59	27	*	*	*	*	*	*		
27	52	56	59	60	61	62	65	70	76	82	88	90	89	82	73	60	48	37	30	28	31	37	44	51	1431	59.6		11: 8	90	*	*	*	*	18:51	28	*	*	*	*	*	*		
28	57	61	62	62	59	56	54	55	60	68	77	85	90	91	86	76	63	49	38	32	32	37	45	54	1449	60.4		2:12	62	12:36	91	*	*	*	*	6:12	54	19:29	31	*	*	*	*
29	62	68	70	67	62	56	49	44	45	51	60	72	83	91	92	87	76	63	49	39	34	38	46	56	1460	60.8		1:55	70	13:43	93	*	*	*	*	7:24	44	20: 3	34	*	*	*	*
30	67	75	79	77	70	61	50	39	34	35	43	55	69	82	90	92	86	74	61	48	40	39	46	57	1469	61.2		2: 9	79	14:40	92	*	*	*	*	8:20	33	20:34	38	*	*	*	*
31	69	80	87	88	81	70	56	42	30	25	28	37	51	67	80	89	89	82	70	58	47	42	46	56	1470	61.3	N	2:34	88	15:29	90	*	*	*	*	9: 9	25	21: 4	42	*	*	*	*

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	47309	63.6	1日 14時 36分	115	1	22日 12時 55分	22	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：羅臼

緯度：44 ° 1 N

経度：145 ° 12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 64.0(cm)

2014 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		
1	69	82	92	96	93	82	67	51	34	23	19	23	35	49	65	78	85	83	75	65	54	47	47	54	1468	61.2		3: 3	96	16:15	85	*	*	*	*	9:56	19	21:32	46	*	*	*	*
2	67	80	92	100	101	93	79	62	44	28	17	16	22	34	49	64	75	78	75	68	59	51	48	52	1454	60.6		3:36	102	16:58	78	*	*	*	*	10:40	15	21:59	48	*	*	*	*
3	63	76	89	99	104	101	90	74	56	38	24	15	16	24	36	49	62	70	71	67	60	54	50	51	1439	60.0		4: 9	104	17:39	71	*	*	*	*	11:24	15	22:24	50	*	*	*	*
4	58	71	84	95	102	104	98	85	68	51	35	22	17	20	27	38	49	59	64	63	59	55	52	51	1427	59.5		4:44	104	18:19	64	*	*	*	*	12: 8	17	22:43	51	*	*	*	*
5	55	64	76	88	96	101	100	91	78	62	47	33	23	21	24	31	40	49	55	57	56	54	52	52	1405	58.5		5:20	102	19: 1	57	*	*	*	*	12:52	21	22:47	52	*	*	*	*
6	54	59	69	80	88	95	97	94	84	71	58	45	34	27	26	29	35	41	47	52	53	52	52	52	1394	58.1		5:57	97	19:54	53	*	*	*	*	13:40	26	21:56	52	*	*	*	*
7	54	57	63	72	80	86	90	91	86	78	67	56	45	37	32	31	34	37	42	47	50	51	52	53	1391	58.0	U	6:37	91	*	*	*	*	*	*	14:38	31	*	*	*	*	*	*
8	55	57	60	65	72	77	82	85	84	80	73	65	56	48	41	36	35	36	39	43	47	50	53	55	1394	58.1		7:26	85	*	*	*	*	*	*	15:54	35	*	*	*	*	*	*
9	57	58	59	61	65	69	73	77	79	79	76	71	65	58	51	44	40	38	38	41	45	50	54	58	1406	58.6		8:31	79	*	*	*	*	*	*	17:16	38	*	*	*	*	*	*
10	60	62	62	61	60	61	64	67	71	74	76	75	72	67	61	54	47	42	39	40	44	50	56	61	1426	59.4		1:29	62	10: 9	76	*	*	*	*	3:52	60	18:11	39	*	*	*	*
11	65	66	66	63	59	56	55	57	61	66	71	74	76	74	70	63	55	48	42	41	44	50	57	64	1443	60.1		1: 7	67	11:57	76	*	*	*	*	5:50	55	18:50	41	*	*	*	*
12	70	73	72	67	61	55	49	48	50	56	63	70	75	78	77	72	64	56	48	43	44	49	58	67	1465	61.0		1:11	73	13:10	78	*	*	*	*	6:53	48	19:23	43	*	*	*	*
13	75	79	79	74	66	56	47	41	40	44	52	61	70	77	80	78	72	64	55	48	46	49	57	67	1477	61.5		1:28	80	14: 4	80	*	*	*	*	7:41	39	19:53	46	*	*	*	*
14	77	85	87	83	73	61	48	37	31	32	39	49	60	71	78	80	77	70	62	54	49	50	57	67	1477	61.5		1:52	87	14:51	80	*	*	*	*	8:24	31	20:22	49	*	*	*	*
15	78	88	93	92	83	69	54	39	27	22	26	35	47	60	71	78	78	74	67	59	53	52	56	66	1467	61.1	F	2:19	93	15:34	79	*	*	*	*	9: 5	22	20:48	51	*	*	*	*
16	78	89	97	99	93	80	63	45	29	18	15	21	33	46	59	70	75	74	68	62	57	54	56	64	1445	60.2		2:47	99	16:16	75	*	*	*	*	9:47	15	21:11	54	*	*	*	*
17	76	88	97	103	101	91	74	55	36	20	11	11	19	32	45	58	66	69	67	62	58	55	56	61	1411	58.8		3:18	103	16:57	69	*	*	*	*	10:28	10	21:26	55	*	*	*	*
18	72	85	96	103	106	100	86	67	47	28	13	7	9	19	31	44	54	61	62	59	56	54	55	59	1373	57.2		3:50	# 106	17:38	62	*	*	*	*	11:12	# 6	21:20	54	*	*	*	*
19	67	79	91	101	106	105	96	80	60	40	22	10	6	10	20	31	42	50	54	54	52	51	53	56	1336	55.7		4:25	# 106	18:22	55	*	*	*	*	11:57	# 6	20:49	51	*	*	*	*
20	62	72	84	95	102	105	102	91	74	54	36	20	10	8	13	22	31	40	46	48	48	48	49	53	1313	54.7		5: 4	105	*	*	*	*	*	*	12:44	8	*	*	*	*	*	*
21	58	65	75	85	94	99	101	96	84	68	51	35	21	13	12	17	24	31	38	43	44	45	46	50	1295	54.0		5:47	101	*	*	*	*	*	*	13:36	12	*	*	*	*	*	*
22	54	59	66	75	83	89	93	94	89	78	65	50	36	25	18	18	21	27	33	38	42	44	46	49	1292	53.8	L	6:38	94	*	*	*	*	*	*	14:35	17	*	*	*	*	*	*
23	52	56	59	64	70	76	81	85	86	82	74	63	52	40	30	25	24	26	31	36	41	46	49	51	1299	54.1		7:44	86	*	*	*	*	*	*	15:43	23	*	*	*	*	*	*
24	53	55	56	57	59	62	66	71	75	77	76	72	64	55	45	36	31	29	31	36	42	48	53	57	1306	54.4		9:12	78	*	*	*	*	*	*	16:51	29	*	*	*	*	*	*
25	59	59	58	55	52	51	51	55	60	66	71	73	71	66	58	49	41	36	35	37	43	51	58	64	1319	55.0		0:49	59	11: 5	73	*	*	*	*	5:13	51	17:46	34	*	*	*	*
26	67	67	64	59	52	45	40	40	43	50	58	66	71	72	68	61	53	45	40	40	45	53	62	70	1331	55.5		0:32	67	12:42	72	*	*	*	*	6:38	39	18:29	39	*	*	*	*
27	76	77	74	67	57	45	35	29	28	33	42	53	63	71	73	70	63	54	47	44	46	54	64	74	1339	55.8		0:49	77	13:52	73	*	*	*	*	7:35	28	19: 6	44	*	*	*	*
28	83	87	86	78	67	52	38	25	19	19	26	37	51	63	71	73	69	62	54	48	47	53	63	75	1346	56.1		1:16	87	14:47	73	*	*	*	*	8:23	18	19:40	47	*	*	*	*
29	86	94	96	91	79	64	46	29	16	11	14	23	36	51	63	71	71	67	60	53	49	51	60	72	1353	56.4	N	1:49	96	15:35	72	*	*	*	*	9: 8	11	20:12	49	*	*	*	*
30	85	96	102	101	92	77	59	39	22	10	7	12	23	37	52	64	69	68	63	57	52	50	56	67	1360	56.7		2:24	102	16:17	69	*	*	*	*	9:49	7	20:44	50	*	*	*	*

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	41651	57.8	19日4時25分	106	2	19日11時57分	6	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：羅臼

緯度：44 ° 1 N

経度：145 ° 12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 64.0(cm)

2014 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	80	93	102	106	102	89	72	52	32	16	6	6	14	26	40	53	63	66	63	59	54	51	53	61	1359	56.6		3:0	106	16:57	66	*	*	*	*	10:30	5	21:14	51	*	*	*	*
2	73	87	98	105	106	98	84	65	45	27	13	7	9	18	30	43	54	61	61	58	55	52	51	56	1356	56.5		3:37	106	17:35	62	*	*	*	*	11:10	6	21:41	51	*	*	*	*
3	66	78	90	99	104	102	92	76	58	40	23	12	10	14	23	34	46	54	58	57	55	52	51	53	1347	56.1		4:14	104	18:13	58	*	*	*	*	11:49	10	22:5	51	*	*	*	*
4	59	70	81	91	98	100	95	84	68	51	35	22	15	15	21	29	39	48	54	55	54	53	52	52	1341	55.9		4:51	100	18:54	55	*	*	*	*	12:28	14	22:15	52	*	*	*	*
5	56	63	72	82	89	94	93	87	75	61	46	33	23	19	21	27	34	42	49	53	54	53	53	53	1332	55.5		5:28	94	19:44	54	*	*	*	*	13:8	19	21:44	53	*	*	*	*
6	55	58	65	73	80	85	88	85	78	67	55	44	34	27	25	28	33	39	46	51	54	55	55	55	1335	55.6		6:6	88	*	*	*	*	*	13:50	25	*	*	*	*	*	*	
7	56	57	60	65	71	76	79	80	77	70	61	52	44	36	32	31	34	38	44	49	54	57	58	58	1339	55.8	U	6:48	80	*	*	*	*	*	*	14:38	31	*	*	*	*	*	*
8	58	58	58	59	63	66	70	72	73	70	65	59	52	46	40	37	37	39	43	49	55	59	62	63	1353	56.4		7:43	73	23:15	63	*	*	*	*	15:33	37	*	*	*	*	*	*
9	62	61	59	56	56	57	59	62	65	66	65	63	59	54	49	45	42	42	44	49	55	61	66	69	1366	56.9		9:6	66	23:28	69	*	*	*	*	3:49	56	16:32	42	*	*	*	*
10	69	66	62	57	52	49	49	51	55	59	62	63	63	60	57	53	49	46	47	50	56	63	70	75	1383	57.6		11:13	63	23:52	76	*	*	*	*	5:33	49	17:25	46	*	*	*	*
11	76	74	68	60	52	45	40	40	43	48	54	59	63	64	63	60	56	52	50	51	57	65	73	80	1393	58.0		12:59	64	*	*	*	*	*	6:36	39	18:7	50	*	*	*	*	
12	84	83	77	68	56	44	35	30	30	35	43	51	58	64	66	65	61	58	54	53	57	65	74	83	1394	58.1		0:21	84	14:4	66	*	*	*	*	7:24	29	18:43	53	*	*	*	*
13	90	92	88	78	64	49	35	24	20	22	29	39	49	59	65	67	65	62	58	56	57	63	73	84	1388	57.8		0:53	92	14:55	67	*	*	*	*	8:8	19	19:14	56	*	*	*	*
14	93	99	99	91	76	59	41	25	14	11	16	25	37	49	59	64	65	63	60	58	57	61	70	82	1374	57.3		1:28	100	15:40	65	*	*	*	*	8:51	11	19:40	57	*	*	*	*
15	94	102	106	102	91	72	52	32	15	5	5	12	23	36	49	58	62	62	60	58	57	59	66	77	1355	56.5	F	2:4	106	16:23	63	*	*	*	*	9:34	4	20:0	57	*	*	*	*
16	90	101	109	110	103	88	67	45	24	8	0	2	11	23	36	48	56	58	57	56	55	56	61	70	1334	55.6		2:43	110	17:5	58	*	*	*	*	10:17	-1	20:3	55	*	*	*	*
17	83	96	106	112	111	101	83	61	38	18	3	-2	2	12	24	37	47	53	54	53	53	53	56	63	1317	54.9		3:25	# 112	17:47	54	*	*	*	*	11:1	# -2	19:49	53	*	*	*	*
18	74	87	99	107	112	108	96	77	55	33	14	2	-1	5	15	27	38	46	50	50	50	51	53	56	1304	54.3		4:8	# 112	*	*	*	*	*	11:46	-1	*	*	*	*	*	*	
19	64	75	87	98	105	107	102	89	70	49	30	13	4	4	11	20	30	40	46	48	48	49	50	53	1292	53.8		4:54	107	*	*	*	*	*	12:31	3	*	*	*	*	*	*	
20	57	64	74	84	93	99	100	94	81	64	46	29	16	10	11	18	26	35	43	48	49	49	50	51	1291	53.8		5:43	100	*	*	*	*	*	13:16	10	*	*	*	*	*	*	
21	53	56	62	70	78	85	89	90	84	73	59	44	31	21	18	20	26	34	41	48	52	53	53	53	1293	53.9	L	6:37	90	*	*	*	*	*	14:3	18	*	*	*	*	*	*	
22	53	53	54	58	63	68	74	78	79	74	66	56	45	35	28	27	29	35	42	49	55	58	59	59	1297	54.0		7:41	79	22:6	59	*	*	*	*	14:51	27	*	*	*	*	*	*
23	57	55	52	50	50	52	56	61	66	68	67	62	56	48	41	36	35	38	44	51	58	64	67	67	1301	54.2		9:6	68	22:37	68	*	*	*	*	3:24	50	15:41	35	*	*	*	*
24	66	62	56	49	44	41	41	44	49	55	60	61	60	57	51	46	43	43	46	53	61	69	75	77	1309	54.5		11:5	61	23:14	77	*	*	*	*	5:26	41	16:31	42	*	*	*	*
25	76	72	64	55	44	36	31	30	33	40	47	54	59	60	58	55	50	48	49	53	62	71	79	85	1311	54.6		12:54	60	23:53	87	*	*	*	*	6:40	30	17:18	47	*	*	*	*
26	87	84	76	65	52	38	27	21	20	25	33	43	52	59	61	60	57	53	51	53	60	70	80	89	1316	54.8		14:7	61	*	*	*	*	*	7:34	20	18:2	51	*	*	*	*	
27	95	95	89	78	63	47	31	19	13	14	21	31	43	53	60	62	61	57	54	53	57	66	78	89	1329	55.4		0:33	96	15:0	62	*	*	*	*	8:19	13	18:42	53	*	*	*	*
28	98	102	100	92	77	60	41	24	12	8	11	20	32	45	55	61	62	60	56	54	54	61	72	85	1342	55.9		1:14	103	15:42	62	*	*	*	*	9:1	8	19:21	53	*	*	*	*
29	96	104	107	103	91	74	54	35	18	8	6	12	22	35	48	58	61	61	58	55	53	56	65	77	1357	56.5	N	1:55	107	16:18	62	*	*	*	*	9:40	6	19:59	53	*	*	*	*
30	90	101	108	109	101	87	68	48	29	14	7	8	16	27	40	52	59	61	59	56	54	53	58	68	1373	57.2		2:37	109	16:51	61	*	*	*	*	10:17	6	20:37	53	*	*	*	*
31	81	93	103	108	107	97	81	61	42	24	12	8	12	21	33	46	55	60	60	57	55	53	54	61	1384	57.7		3:17	109	17:24	60	*	*	*	*	10:54	8	21:13	53	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	41565	55.9	18日4時8分	112	2	17日11時1分	-2	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 羅臼

緯度: 44 ° 1 N

経度: 145 ° 12 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 64.0(cm)

2014 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	72	84	95	103	106	102	90	73	54	36	21	12	12	18	28	39	50	58	60	58	56	54	54	56	1391	58.0		3:57	106	17:59	60	*	*	*	*	11:29	11	21:50	54	*	*	*	*	
2	64	75	86	95	101	101	94	81	64	47	32	20	15	18	26	35	45	54	59	60	58	56	55	55	1396	58.2		4:35	102	18:35	60	*	*	*	*	12: 4	15	22:29	55	*	*	*	*	
3	59	67	77	86	92	96	94	85	72	57	42	30	22	21	25	33	42	51	58	61	60	58	57	56	1401	58.4		5:11	96	19:13	61	*	*	*	*	12:39	20	23:18	56	*	*	*	*	
4	57	61	68	76	83	88	89	85	76	63	51	39	30	26	28	33	41	49	56	61	63	61	60	58	1402	58.4		5:48	89	19:53	63	*	*	*	*	13:13	26	*	*	*	*	*	*	
5	57	57	61	67	73	78	81	81	76	67	57	48	39	34	33	36	42	49	56	62	65	65	64	62	1410	58.8		6:27	81	20:34	66	*	*	*	*	0:23	57	13:46	32	*	*	*	*	
6	59	57	57	59	63	67	71	73	72	67	61	53	47	42	39	40	44	50	56	63	68	70	69	67	1414	58.9	U	7:13	73	21:14	70	*	*	*	*	1:42	56	14:20	39	*	*	*	*	
7	63	59	55	53	54	56	60	63	65	64	61	57	53	49	47	46	47	52	58	64	70	75	76	74	1421	59.2		8:19	65	21:54	76	*	*	*	*	3:14	53	14:53	46	*	*	*	*	
8	70	64	57	51	47	46	48	51	54	57	58	58	56	54	53	52	52	54	59	65	73	79	83	83	1424	59.3		10: 8	58	22:35	84	*	*	*	*	4:51	46	15:26	51	*	*	*	*	
9	80	73	64	54	45	39	37	38	42	46	51	54	56	57	57	56	56	57	60	66	73	82	88	91	1422	59.3		13:13	57	23:17	92	*	*	*	*	6: 6	37	15:57	56	*	*	*	*	
10	90	84	74	61	48	37	29	26	28	34	40	47	53	57	58	59	59	59	60	65	72	82	91	97	1410	58.8		*	*	*	*	*	*	*	*	7: 2	26	*	*	*	*	*	*	
11	100	97	88	74	58	42	28	19	17	20	28	36	45	52	57	59	60	60	60	63	69	78	89	99	1398	58.3		0: 2	100	*	*	*	*	*	*	*	7:51	17	*	*	*	*	*	*
12	106	108	103	91	73	53	35	19	10	9	15	24	34	45	53	58	59	59	59	60	64	72	84	96	1389	57.9		0:48	108	*	*	*	*	*	*	*	8:37	8	*	*	*	*	*	*
13	107	113	114	106	91	70	48	27	11	3	4	12	23	35	46	53	57	57	57	58	60	65	75	89	1381	57.5	F	1:35	115	*	*	*	*	*	*	*	9:22	3	*	*	*	*	*	*
14	102	112	118	117	107	89	66	43	21	6	0	3	12	24	37	47	54	56	55	55	56	59	65	77	1381	57.5		2:24	119	*	*	*	*	*	*	*	10: 6	#0	*	*	*	*	*	*
15	91	104	115	120	117	105	85	61	37	17	3	0	5	16	28	40	50	54	55	54	54	54	58	65	1388	57.8		3:13	# 120	17:37	55	*	*	*	*	*	10:49	#0	19:41	54	*	*	*	*
16	78	92	104	114	118	113	99	79	55	33	15	4	4	11	22	34	45	53	55	54	53	53	53	56	1397	58.2		4: 2	118	18: 7	55	*	*	*	*	*	11:31	3	21: 8	53	*	*	*	*
17	64	76	89	100	109	111	105	91	71	50	30	15	9	12	20	31	42	51	56	57	55	54	52	52	1402	58.4		4:51	112	18:39	57	*	*	*	*	*	12:11	9	22:43	52	*	*	*	*
18	55	62	72	83	93	100	102	95	81	64	46	30	20	17	22	31	41	50	58	61	60	58	55	53	1409	58.7		5:42	102	19:14	61	*	*	*	*	*	12:49	17	*	*	*	*	*	*
19	51	53	58	66	75	83	89	89	83	72	58	45	33	27	27	33	42	51	60	65	67	65	62	58	1412	58.8		6:35	90	19:52	67	*	*	*	*	*	0:10	51	13:26	26	*	*	*	*
20	54	50	49	52	58	64	71	75	76	71	63	54	45	38	35	38	44	53	61	69	73	74	71	67	1405	58.5	L	7:36	76	20:35	74	*	*	*	*	*	1:40	49	14: 1	35	*	*	*	*
21	61	54	48	45	45	48	52	58	63	64	62	58	53	48	44	43	47	54	62	71	78	81	81	77	1397	58.2		8:53	64	21:24	82	*	*	*	*	*	3:27	45	14:34	43	*	*	*	*
22	71	63	54	46	40	37	38	42	47	52	55	56	56	54	51	49	51	55	62	71	79	86	89	88	1392	58.0		11: 3	56	22:16	89	*	*	*	*	*	5:15	37	15: 9	49	*	*	*	*
23	83	75	65	53	42	34	29	29	33	38	45	50	54	56	56	54	54	56	61	68	78	87	93	96	1389	57.9		13:22	56	23: 9	96	*	*	*	*	*	6:32	29	15:49	54	*	*	*	*
24	95	88	78	65	51	37	27	22	22	27	34	42	50	55	57	58	57	57	59	64	73	84	93	100	1395	58.1		14:41	58	*	*	*	*	*	*	7:28	22	16:42	56	*	*	*	*	
25	103	100	92	79	64	47	32	22	17	19	24	33	43	52	57	59	59	58	58	60	67	77	89	99	1410	58.8		0: 1	103	15:23	59	*	*	*	*	*	8:14	17	17:42	57	*	*	*	*
26	106	108	104	93	78	61	43	27	17	15	18	26	36	47	56	60	61	59	58	57	61	70	81	93	1435	59.8		0:51	108	15:49	61	*	*	*	*	*	8:53	14	18:39	57	*	*	*	*
27	103	110	111	105	92	75	56	37	22	15	15	20	30	42	53	60	62	61	59	57	57	62	72	85	1461	60.9	N	1:38	111	16:11	62	*	*	*	*	*	9:29	14	19:30	57	*	*	*	*
28	97	107	113	112	103	88	70	50	32	19	14	17	25	37	49	58	63	64	62	59	57	58	64	75	1493	62.2		2:23	113	16:34	64	*	*	*	*	*	10: 3	14	20:19	57	*	*	*	*
29	88	100	109	113	109	98	82	63	43	27	17	17	22	32	44	56	63	66	64	62	59	57	59	67	1517	63.2		3: 5	113	17: 1	66	*	*	*	*	*	10:36	16	21: 5	57	*	*	*	*
30	78	90	101	109	110	104	91	74	55	37	24	19	21	29	40	52	62	67	67	65	62	59	57	61	1534	63.9		3:45	111	17:31	68	*	*	*	*	*	11: 8	19	21:52	57	*	*	*	*

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	42476	59.0	15日 3時 13分	120	1	15日 10時 49分	0	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：羅臼

緯度：44 ° 1 N

経度：145 ° 12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 64.0(cm)

2014 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	69	81	92	101	106	105	96	82	65	48	33	24	23	28	38	48	59	67	70	68	65	61	58	58	1545	64.4		4:23	107	18:2	70	*	*	*	*	11:39	22	22:39	58	*	*	*	*
2	62	71	82	91	98	101	97	87	72	57	43	32	27	29	37	47	57	66	71	71	68	65	61	58	1550	64.6		4:59	101	18:33	72	*	*	*	*	12:9	27	23:28	58	*	*	*	*
3	58	63	72	80	88	93	93	87	76	63	51	41	34	33	38	47	56	65	72	74	73	68	64	60	1549	64.5		5:34	94	19:3	74	*	*	*	*	12:36	33	*	*	*	*	*	*
4	57	58	63	70	77	82	85	83	77	67	57	48	42	39	42	48	57	65	72	77	77	74	68	63	1548	64.5		6:11	85	19:34	77	*	*	*	*	0:23	57	13:1	39	*	*	*	*
5	58	55	56	60	65	71	75	76	73	67	59	53	48	46	46	51	58	66	73	79	82	80	75	69	1541	64.2	U	6:51	76	20:7	82	*	*	*	*	1:25	55	13:18	46	*	*	*	*
6	62	56	52	52	54	58	62	65	66	64	59	55	52	51	51	54	60	67	75	81	86	87	84	78	1531	63.8		7:44	66	20:45	87	*	*	*	*	2:38	51	13:18	51	*	*	*	*
7	70	61	53	48	46	47	50	53	56	57	56	55	54	54	55	57	62	68	75	83	89	93	93	89	1524	63.5		9:8	57	21:31	93	*	*	*	*	4:7	46	12:24	54	*	*	*	*
8	81	71	60	50	42	38	38	40	43	47	50	52	53	54	56	59	62	67	73	81	90	96	100	100	1503	62.6		22:25	101	*	*	*	*	5:37	37	*	*	*	*	*	*		
9	95	85	72	58	46	35	29	28	31	35	40	45	50	53	56	59	62	65	70	77	87	96	104	108	1486	61.9		23:23	108	*	*	*	*	6:46	28	*	*	*	*	*	*		
10	107	101	89	73	56	40	28	21	20	23	30	37	44	50	55	58	60	63	66	71	80	91	102	111	1476	61.5		*	*	*	*	*	*	*	*	7:40	19	*	*	*	*	*	*
11	115	114	106	92	73	53	35	21	13	14	19	27	37	46	53	57	59	60	62	65	71	81	94	106	1473	61.4		0:23	116	*	*	*	*	8:27	13	*	*	*	*	*	*		
12	116	121	120	110	93	71	49	29	14	8	11	19	29	40	49	56	58	59	59	60	63	70	81	96	1481	61.7	F	1:20	122	*	*	*	*	9:10	8	*	*	*	*	*	*		
13	109	120	125	123	111	91	68	45	24	11	7	12	22	34	45	55	59	60	59	58	58	60	68	81	1505	62.7		2:14	# 125	16:39	60	*	*	*	*	9:51	# 7	19:39	57	*	*	*	*
14	95	109	120	125	121	108	87	63	40	21	10	10	18	29	42	53	61	63	61	58	56	55	57	65	1527	63.6		3:7	# 125	16:56	63	*	*	*	*	10:30	9	21:0	55	*	*	*	*
15	78	93	107	117	121	116	101	80	58	36	20	14	17	27	39	51	61	67	66	62	58	54	52	54	1549	64.5		3:58	121	17:23	67	*	*	*	*	11:7	14	22:9	52	*	*	*	*
16	62	74	88	101	111	113	106	91	72	52	34	23	21	27	38	51	62	70	72	69	64	58	53	49	1561	65.0		4:48	113	17:53	72	*	*	*	*	11:42	21	23:16	49	*	*	*	*
17	51	58	69	81	92	100	101	94	80	64	48	35	29	31	40	51	62	72	78	77	73	66	59	52	1563	65.1		5:37	102	18:26	78	*	*	*	*	12:14	29	*	*	*	*	*	*
18	48	48	54	63	72	82	88	88	81	70	58	47	39	37	42	52	63	73	81	84	82	76	68	60	1556	64.8		6:28	89	19:3	84	*	*	*	*	0:24	47	12:43	37	*	*	*	*
19	52	46	45	49	55	62	70	74	74	69	61	54	48	44	46	53	63	73	82	88	90	86	79	71	1534	63.9	L	7:23	75	19:45	90	*	*	*	*	1:39	45	13:9	44	*	*	*	*
20	61	52	45	43	44	47	52	58	62	62	59	56	53	50	51	55	62	71	81	89	94	94	90	83	1514	63.1		8:33	62	20:33	94	*	*	*	*	3:10	43	13:30	50	*	*	*	*
21	74	63	53	44	40	38	40	43	48	52	54	54	54	54	54	56	61	68	77	86	93	98	98	94	1496	62.3		21:30	98	*	*	*	*	4:58	38	*	*	*	*	*	*		
22	87	77	65	53	43	36	33	33	37	41	46	50	53	55	57	58	60	65	72	81	89	97	101	102	1491	62.1		22:35	102	*	*	*	*	6:24	33	*	*	*	*	*	*		
23	98	90	79	66	52	41	32	28	29	33	39	45	51	55	58	59	60	62	66	74	83	92	100	105	1497	62.4		23:39	106	*	*	*	*	7:24	28	*	*	*	*	*	*		
24	106	102	93	80	65	50	37	28	25	27	32	40	48	55	59	61	61	61	62	67	74	84	95	103	1515	63.1		*	*	*	*	*	*	8:7	25	*	*	*	*	*	*		
25	109	109	104	94	79	63	46	33	25	24	28	36	45	54	61	64	64	63	61	62	66	75	86	97	1548	64.5		0:37	110	15:38	64	*	*	*	*	8:42	24	18:22	61	*	*	*	*
26	107	112	112	105	92	76	58	41	29	24	26	32	42	53	62	67	67	66	63	61	61	67	77	89	1589	66.2		1:28	113	15:45	68	*	*	*	*	9:12	24	19:24	60	*	*	*	*
27	100	110	115	112	103	88	71	52	36	26	25	30	39	50	61	69	72	70	67	63	60	61	68	79	1627	67.8	N	2:13	115	16:2	72	*	*	*	*	9:41	24	20:17	59	*	*	*	*
28	91	103	112	115	110	98	82	63	45	31	26	28	36	47	59	70	75	75	71	66	61	59	61	70	1654	68.9		2:55	115	16:26	76	*	*	*	*	10:10	26	21:6	59	*	*	*	*
29	81	94	104	112	112	104	91	74	56	40	30	28	35	45	57	68	77	79	76	71	65	60	58	62	1679	70.0		3:34	113	16:53	79	*	*	*	*	10:39	28	21:53	58	*	*	*	*
30	71	83	94	104	109	106	96	81	65	49	37	32	35	43	55	66	76	82	81	76	69	63	58	57	1688	70.3		4:11	109	17:21	82	*	*	*	*	11:7	32	22:38	57	*	*	*	*
31	62	72	83	93	101	103	97	86	72	58	45	38	37	44	54	65	75	82	84	80	74	66	60	55	1686	70.3		4:47	103	17:48	84	*	*	*	*	11:33	36	23:24	55	*	*	*	*

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	47986	64.5	14日3時7分	125	2	13日9時51分	7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：羅臼

緯度：44 ° 1 N

経度：145 ° 12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 64.0(cm)

2014 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	56	62	72	82	90	95	94	86	75	63	53	45	42	46	54	65	74	82	87	85	79	71	63	56	1677	69.9		5:22	95	18:15	87	*	*	*	*	11:56	42	*	*	*	*	*	*
2	53	55	61	70	78	83	86	82	75	65	57	51	48	49	56	65	75	83	88	89	85	77	68	60	1659	69.1		5:57	86	18:42	90	*	*	*	*	0:13	53	12:12	48	*	*	*	*
3	53	50	52	58	65	71	74	75	71	64	58	54	52	53	58	66	75	84	90	93	91	85	76	66	1634	68.1		6:34	75	19:12	93	*	*	*	*	1: 6	50	12:10	52	*	*	*	*
4	58	51	48	49	53	58	62	64	64	60	56	54	54	56	60	67	75	84	91	95	97	94	86	77	1613	67.2	U	7:19	64	19:51	97	*	*	*	*	2:11	48	11:31	54	*	*	*	*
5	66	56	49	44	44	46	49	52	54	54	53	52	53	56	60	66	73	82	89	96	100	101	97	90	1582	65.9		8:29	54	20:41	101	*	*	*	*	3:33	44	10:56	52	*	*	*	*
6	79	67	56	46	40	38	38	40	43	45	47	49	51	55	59	64	70	77	85	93	100	105	106	103	1556	64.8		21:45	106	*	*	*	*	5:16	38	*	*	*	*	*	*		
7	95	83	70	56	44	35	31	30	33	36	40	45	49	53	57	62	66	72	78	86	95	104	110	112	1542	64.3		22:57	112	*	*	*	*	6:37	30	*	*	*	*	*	*		
8	109	100	87	71	55	40	29	24	24	27	33	40	46	52	56	60	63	66	70	76	85	96	106	114	1529	63.7		*	*	*	*	*	*	*	*	7:30	23	*	*	*	*	*	*
9	117	115	106	90	72	53	36	24	19	20	26	34	43	51	57	60	62	63	64	67	73	83	96	108	1539	64.1		0: 8	117	*	*	*	*	8:13	19	*	*	*	*	*	*		
10	117	122	119	109	91	71	50	32	20	17	21	30	40	51	59	63	63	62	61	60	62	68	80	94	1562	65.1		1:12	122	15:44	64	*	*	*	*	8:51	# 17	19: 2	60	*	*	*	*
11	108	119	124	121	108	89	67	46	28	19	19	27	38	50	60	67	69	66	62	58	55	56	64	76	1596	66.5	F	2:10	# 124	15:47	69	*	*	*	*	9:27	18	20:18	55	*	*	*	*
12	91	106	118	123	118	104	84	62	42	27	22	26	36	49	61	71	75	73	68	61	54	50	51	59	1631	68.0		3: 3	123	16: 9	75	*	*	*	*	10: 1	22	21:22	49	*	*	*	*
13	72	87	102	113	117	111	96	77	57	39	29	28	36	48	62	73	81	82	77	68	59	51	45	46	1656	69.0		3:54	117	16:37	82	*	*	*	*	10:33	27	22:22	45	*	*	*	*
14	54	67	82	96	106	108	100	86	69	52	39	34	38	48	61	74	84	89	86	78	68	57	47	42	1665	69.4		4:43	108	17: 8	89	*	*	*	*	11: 4	34	23:21	41	*	*	*	*
15	43	51	62	75	88	95	95	88	75	62	50	42	41	49	61	74	85	93	94	89	79	68	56	46	1661	69.2		5:30	96	17:42	95	*	*	*	*	11:32	40	*	*	*	*	*	*
16	40	41	48	57	68	78	83	82	75	66	56	49	46	50	60	72	84	93	98	97	90	79	67	55	1634	68.1		6:18	83	18:19	98	*	*	*	*	0:20	39	11:56	46	*	*	*	*
17	45	40	40	45	52	60	67	70	69	64	59	54	51	52	59	69	80	90	98	100	98	90	79	68	1599	66.6	L	7: 8	70	19: 1	100	*	*	*	*	1:25	39	12:15	51	*	*	*	*
18	57	47	41	40	42	47	52	57	59	59	57	55	54	55	58	66	75	85	93	99	101	97	90	81	1567	65.3		8:10	59	19:49	101	*	*	*	*	2:42	40	12:16	54	*	*	*	*
19	70	59	49	43	40	40	42	45	49	51	53	53	55	56	59	63	70	78	87	94	99	101	98	91	1545	64.4		20:48	101	*	*	*	*	4:30	39	*	*	*	*	*	*		
20	83	73	61	51	43	39	37	38	41	45	48	51	54	57	59	62	66	72	79	86	94	99	101	99	1538	64.1		22: 1	101	*	*	*	*	6: 9	37	*	*	*	*	*	*		
21	94	86	75	63	52	42	37	34	35	39	44	50	55	58	61	63	64	66	71	78	85	93	99	102	1546	64.4		23:19	102	*	*	*	*	7: 9	34	*	*	*	*	*	*		
22	101	97	88	76	63	50	40	34	33	36	41	48	55	61	64	65	65	64	65	69	76	85	93	101	1570	65.4		15: 8	65	*	*	*	*	7:48	33	17: 3	64	*	*	*	*		
23	105	104	99	89	76	61	47	37	33	34	39	47	56	64	68	69	68	65	63	63	67	75	85	95	1609	67.0		0:25	105	14:55	69	*	*	*	*	8:17	32	18:29	62	*	*	*	*
24	103	108	106	99	87	72	56	43	34	33	37	45	56	66	72	75	73	69	64	60	60	66	75	86	1645	68.5		1:18	108	15: 1	75	*	*	*	*	8:42	33	19:29	60	*	*	*	*
25	97	106	110	107	97	83	67	51	39	34	36	44	54	66	76	80	79	75	68	61	57	58	65	76	1686	70.3	N	2: 4	110	15:18	80	*	*	*	*	9: 8	33	20:20	57	*	*	*	*
26	88	100	108	110	104	92	77	60	46	37	36	42	53	65	76	84	85	81	74	65	58	54	57	66	1718	71.6		2:45	110	15:42	86	*	*	*	*	9:35	35	21: 6	54	*	*	*	*
27	78	90	101	107	107	98	85	70	54	42	38	42	51	63	75	85	90	87	80	70	61	53	51	56	1734	72.3		3:24	108	16: 7	90	*	*	*	*	10: 2	38	21:50	51	*	*	*	*
28	66	79	91	100	104	100	90	76	63	50	43	43	50	62	74	85	92	92	86	76	65	55	49	48	1739	72.5		4: 1	104	16:33	93	*	*	*	*	10:28	42	22:32	48	*	*	*	*
29	55	66	78	89	96	97	91	80	68	57	49	46	51	61	73	84	92	95	92	82	71	59	50	45	1727	72.0		4:38	98	16:59	95	*	*	*	*	10:51	46	23:15	45	*	*	*	*
30	47	55	66	76	85	89	87	80	70	61	55	51	53	61	72	83	92	97	96	89	77	65	54	45	1706	71.1		5:13	89	17:25	97	*	*	*	*	11: 9	51	*	*	*	*	*	*
31	42	45	54	63	72	78	79	76	69	62	57	55	56	62	72	82	91	97	99	95	85	73	61	50	1675	69.8		5:49	79	17:52	99	*	*	*	*	0: 0	42	11:12	55	*	*	*	*

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	50340	67.7	11日2時10分	124	1	10日8時51分	17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：羅臼

緯度：44 ° 1 N

経度：145 ° 12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 64.0(cm)

2014 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	42	40	44	51	59	65	68	68	64	59	56	56	58	63	71	81	90	97	101	100	94	83	70	58	1638	68.3		6:26	69	18:23	101	*	*	*	*	0:50	40	10:39	56	*	*	*	*
2	48	41	39	42	47	53	56	58	57	55	53	54	57	62	69	78	87	95	100	103	100	93	82	70	1599	66.6	U	7:10	58	19:4	103	*	*	*	*	1:49	39	10:13	53	*	*	*	*
3	58	48	40	38	39	42	45	48	49	49	49	50	54	60	66	74	82	90	97	102	104	101	94	84	1563	65.1		19:59	104	*	*	*	*	3:6	38	*	*	*	*	*	*		
4	72	60	49	40	36	35	36	38	41	43	45	48	52	57	63	69	75	82	90	96	102	104	103	97	1533	63.9		21:13	104	*	*	*	*	4:50	35	*	*	*	*	*	*		
5	88	76	63	50	40	33	31	31	34	38	42	46	51	55	60	65	69	73	79	86	94	101	105	106	1516	63.2		22:40	106	*	*	*	*	6:16	31	*	*	*	*	*	*		
6	102	93	80	65	51	38	30	27	29	33	39	46	52	57	60	63	65	66	68	73	81	90	99	106	1513	63.0		*	*	*	*	*	*	*	7:7	27	*	*	*	*	*	*	
7	109	106	97	83	67	50	36	28	26	30	37	46	54	61	64	65	64	62	60	61	66	75	86	98	1531	63.8		0:2	109	14:52	65	*	*	*	*	7:45	#26	18:21	60	*	*	*	*
8	107	112	109	99	84	66	48	34	28	29	36	46	56	66	71	72	68	63	58	53	52	58	69	82	1566	65.3		1:10	#112	14:38	72	*	*	*	*	8:19	27	19:36	52	*	*	*	*
9	96	107	112	109	98	82	63	46	34	31	36	46	58	69	78	80	77	70	61	52	45	44	51	63	1608	67.0	F	2:9	#112	14:55	80	*	*	*	*	8:51	31	20:37	44	*	*	*	*
10	78	93	105	110	106	93	77	59	44	36	37	46	59	72	83	89	88	80	69	57	45	37	37	45	1645	68.5		3:2	110	15:21	89	*	*	*	*	9:22	35	21:31	36	*	*	*	*
11	58	74	89	101	104	98	86	70	55	44	40	46	58	72	85	94	97	92	81	67	52	39	32	33	1667	69.5		3:52	104	15:51	97	*	*	*	*	9:52	40	22:24	31	*	*	*	*
12	41	55	70	84	94	95	89	77	64	52	46	47	57	70	84	95	102	101	92	79	63	48	35	29	1669	69.5		4:39	96	16:24	103	*	*	*	*	10:20	45	23:15	29	*	*	*	*
13	31	40	52	66	78	85	84	77	68	59	51	49	55	67	81	93	102	106	102	91	76	60	45	34	1652	68.8		5:24	86	17:0	106	*	*	*	*	10:46	49	*	*	*	*	*	*
14	29	31	39	50	61	70	75	73	67	61	55	52	55	63	76	88	98	105	106	99	87	73	59	45	1617	67.4		6:9	75	17:37	106	*	*	*	*	0:7	29	11:7	52	*	*	*	*
15	35	31	34	40	48	56	63	65	63	59	56	54	55	60	70	81	92	100	104	103	95	84	71	58	1577	65.7		6:56	65	18:18	104	*	*	*	*	1:2	31	11:18	54	*	*	*	*
16	46	38	35	36	40	46	51	55	57	56	55	55	56	59	65	74	84	92	98	101	98	91	82	71	1541	64.2	L	7:54	57	19:5	101	*	*	*	*	2:6	35	10:23	55	*	*	*	*
17	60	49	42	39	38	40	43	47	50	52	53	55	57	59	63	68	76	83	89	94	96	94	89	81	1517	63.2		20:2	96	*	*	*	*	3:34	38	*	*	*	*	*	*		
18	72	63	53	46	41	39	40	42	45	49	52	55	58	60	62	65	69	74	80	86	90	93	92	88	1514	63.1		21:16	93	*	*	*	*	5:23	39	*	*	*	*	*	*		
19	83	75	65	56	48	42	39	40	42	47	52	56	60	63	65	65	65	67	71	76	82	87	91	92	1529	63.7		22:50	92	*	*	*	*	6:27	39	*	*	*	*	*	*		
20	90	85	77	67	57	48	42	39	41	45	52	58	64	67	69	68	65	63	63	66	72	79	86	91	1554	64.8		14:0	69	*	*	*	*	7:5	39	17:30	63	*	*	*	*		
21	93	92	87	78	67	55	46	41	41	45	52	60	68	73	75	73	69	63	59	59	62	69	77	86	1590	66.3		0:10	93	13:56	75	*	*	*	*	7:32	40	18:41	58	*	*	*	*
22	93	96	94	87	77	65	53	44	41	44	51	61	71	78	82	80	74	67	59	54	53	58	67	77	1626	67.8		1:8	96	14:7	82	*	*	*	*	7:58	41	19:34	53	*	*	*	*
23	88	95	98	94	86	74	61	50	43	44	51	61	72	82	88	87	82	73	62	53	48	49	56	67	1664	69.3		1:56	98	14:27	88	*	*	*	*	8:24	43	20:19	47	*	*	*	*
24	79	89	97	98	92	82	70	57	48	45	50	60	71	83	92	94	90	80	68	56	46	42	46	55	1690	70.4	N	2:38	98	14:51	94	*	*	*	*	8:51	45	21:1	42	*	*	*	*
25	67	80	90	96	95	87	76	65	54	49	50	59	70	82	93	98	97	88	75	61	48	39	37	43	1699	70.8		3:18	96	15:17	99	*	*	*	*	9:17	48	21:41	37	*	*	*	*
26	55	68	80	89	93	89	80	70	61	54	52	58	69	81	92	100	102	96	83	68	53	40	33	34	1700	70.8		3:57	93	15:44	102	*	*	*	*	9:42	52	22:22	32	*	*	*	*
27	43	55	67	78	85	86	80	72	64	58	55	58	68	80	91	100	104	102	91	76	60	45	34	29	1681	70.0		4:34	86	16:11	104	*	*	*	*	10:2	55	23:4	29	*	*	*	*
28	32	42	54	65	74	78	77	71	65	60	58	60	67	78	89	99	105	105	99	86	69	53	39	29	1654	68.9		5:12	78	16:39	106	*	*	*	*	10:11	58	23:47	27	*	*	*	*
29	27	32	42	52	61	67	69	66	62	59	58	60	65	75	86	96	103	106	104	95	80	64	48	36	1613	67.2		5:50	69	17:8	107	*	*	*	*	9:47	58	*	*	*	*	*	*
30	28	27	33	41	49	56	59	60	57	55	56	58	63	71	81	92	100	105	106	101	90	75	60	46	1569	65.4		6:32	60	17:43	106	*	*	*	*	0:35	#26	9:18	55	*	*	*	*

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	48035	66.7	9日2時9分	112	2	30日0時35分	26	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：羅臼

緯度：44 ° 1 N

経度：145 ° 12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 64.0(cm)

2014 年 10 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	35	28	28	33	39	45	49	52	52	51	52	55	61	67	76	85	94	100	103	103	97	87	73	60	1525	63.5		7:24	52	18:26	104	*	*	*	*	1:30	28	9:10	51	*	*	*	*
2	47	36	31	30	33	37	41	44	46	47	49	52	57	63	70	77	85	92	97	100	99	94	85	74	1486	61.9	U	19:26	100	*	*	*	*	*	*	2:37	30	*	*	*	*	*	*
3	62	50	40	33	31	33	35	39	42	45	48	51	55	60	65	70	75	81	86	91	95	96	93	86	1462	60.9		20:47	96	*	*	*	*	*	*	4: 2	31	*	*	*	*	*	*
4	77	65	53	43	36	33	33	35	40	44	49	53	57	60	63	65	67	69	73	78	84	89	93	93	1452	60.5		22:28	93	*	*	*	*	*	*	5:26	32	*	*	*	*	*	*
5	88	80	69	57	46	38	34	34	39	45	51	57	62	65	65	64	62	60	60	63	68	76	84	91	1458	60.8		13:55	65	*	*	*	*	*	*	6:20	33	17:38	60	*	*	*	*
6	93	91	83	72	59	47	39	36	39	45	54	62	69	72	72	69	63	57	51	49	52	59	70	80	1483	61.8		0: 2	93	13:26	73	*	*	*	*	6:59	36	18:56	49	*	*	*	*
7	90	94	93	85	73	60	48	41	40	46	56	66	76	82	83	78	70	59	49	40	38	42	52	64	1525	63.5		1:15	95	13:40	83	*	*	*	*	7:33	40	19:54	38	*	*	*	*
8	78	89	94	92	84	72	59	48	44	47	56	68	80	89	93	90	81	68	54	40	31	28	34	46	1565	65.2	F	2:14	94	14: 5	93	*	*	*	*	8: 5	44	20:45	28	*	*	*	*
9	61	76	87	92	89	80	69	57	49	48	55	68	81	93	101	101	94	81	64	47	32	23	22	30	1600	66.7		3: 6	92	14:36	102	*	*	*	*	8:36	47	21:33	21	*	*	*	*
10	43	58	74	85	88	84	75	64	55	51	54	65	79	92	103	108	105	94	78	59	41	25	18	19	1617	67.4		3:53	88	15:10	108	*	*	*	*	9: 5	51	22:19	17	*	*	*	*
11	28	42	57	71	80	81	76	68	60	54	54	61	74	88	101	109	112	105	91	73	54	36	22	17	1614	67.3		4:38	82	15:46	112	*	*	*	*	9:33	53	23: 5	17	*	*	*	*
12	20	30	43	56	68	74	73	68	62	57	55	58	68	82	95	105	111	110	101	85	67	49	33	22	1592	66.3		5:21	75	16:22	112	*	*	*	*	9:58	55	23:50	19	*	*	*	*
13	19	23	33	44	55	64	67	65	62	58	56	57	63	74	87	98	106	109	106	95	79	63	47	33	1563	65.1		6: 4	67	17: 0	109	*	*	*	*	10:18	56	*	*	*	*	*	*
14	24	24	28	36	45	54	60	61	59	57	56	57	60	68	78	89	98	103	104	99	87	74	60	46	1527	63.6		6:49	61	17:40	104	*	*	*	*	0:37	23	10:19	56	*	*	*	*
15	35	29	30	34	39	46	52	56	57	56	56	57	59	64	71	80	88	94	98	97	91	81	70	58	1498	62.4		18:23	98	*	*	*	*	1:27	29	*	*	*	*	*	*		
16	48	39	35	35	38	42	47	52	55	56	57	58	60	62	66	72	78	84	88	91	90	84	77	68	1482	61.8	L	19:13	91	*	*	*	*	2:25	35	*	*	*	*	*	*		
17	59	50	44	40	40	41	45	49	53	56	59	61	63	64	65	67	70	74	78	82	84	83	80	75	1482	61.8		20:19	84	*	*	*	*	3:38	40	*	*	*	*	*	*		
18	68	61	54	48	44	43	44	48	52	57	62	65	67	68	67	65	65	66	68	72	76	79	80	78	1497	62.4		12:58	68	21:56	80	*	*	*	*	4:56	43	15:50	65	*	*	*	*
19	75	70	64	57	51	47	46	48	52	58	65	70	73	73	71	67	63	60	60	62	66	71	75	78	1522	63.4		12:44	73	23:46	79	*	*	*	*	5:49	46	17:43	59	*	*	*	*
20	79	77	73	66	58	52	48	48	52	59	67	74	79	80	78	72	65	58	53	52	55	61	68	74	1548	64.5		12:50	80	*	*	*	*	6:26	48	18:44	52	*	*	*	*		
21	79	81	79	74	67	59	53	50	53	59	68	78	85	88	86	80	70	60	50	45	45	49	57	67	1582	65.9		0:59	81	13: 8	88	*	*	*	*	6:59	50	19:30	44	*	*	*	*
22	75	81	83	80	74	66	58	53	53	59	69	79	89	95	95	89	78	65	51	41	36	38	46	56	1609	67.0		1:52	83	13:32	96	*	*	*	*	7:29	53	20:11	36	*	*	*	*
23	67	77	83	83	79	73	65	58	55	59	68	79	90	99	102	98	87	73	57	42	32	29	33	43	1631	68.0		2:37	84	14: 0	102	*	*	*	*	7:58	55	20:51	29	*	*	*	*
24	55	68	78	82	81	76	70	63	59	59	66	78	90	100	106	106	98	83	65	47	32	23	23	31	1639	68.3	N	3:18	83	14:29	107	*	*	*	*	8:24	58	21:31	22	*	*	*	*
25	43	56	68	77	80	77	72	66	62	61	65	75	88	99	108	111	107	94	76	56	38	24	17	20	1640	68.3		3:59	80	14:59	111	*	*	*	*	8:46	60	22:11	17	*	*	*	*
26	30	43	55	67	73	74	71	67	63	62	64	72	84	97	107	113	113	104	88	68	48	30	18	14	1625	67.7		4:38	74	15:30	# 114	*	*	*	*	9: 0	62	22:53	# 14	*	*	*	*
27	20	30	43	54	63	68	67	64	62	61	63	69	79	92	103	111	114	111	99	81	61	41	25	15	1596	66.5		5:18	68	16: 4	# 114	*	*	*	*	8:48	61	23:36	# 14	*	*	*	*
28	14	21	32	42	52	59	61	60	58	59	61	65	74	85	97	106	112	113	106	93	74	55	37	23	1559	65.0		6: 0	61	16:39	113	*	*	*	*	8:20	58	*	*	*	*	*	*
29	16	17	24	33	42	50	54	55	54	55	58	62	68	77	88	98	105	109	108	100	86	68	51	36	1514	63.1		17:19	109	*	*	*	*	0:22	15	*	*	*	*	*	*		
30	24	19	21	27	35	42	48	51	52	52	54	59	64	70	79	88	95	101	103	101	93	80	65	50	1473	61.4		18: 7	103	*	*	*	*	1:11	19	*	*	*	*	*	*		
31	37	28	24	26	31	37	43	48	50	52	53	57	61	65	70	76	83	89	93	95	93	86	76	64	1437	59.9	U	19: 6	95	*	*	*	*	2: 5	24	*	*	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	47803	64.3	27日 16時 4分	114	2	27日 23時 36分	14	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 羅臼

緯度: 44 ° 1 N

経度: 145 ° 12 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 64.0(cm)

2014 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	52	41	33	30	32	36	41	46	51	54	56	58	61	63	65	67	70	74	78	82	85	85	81	74	1415	59.0		20:28	86	*	*	*	*	*	*	*	3: 6	30	*	*	*	*	*	*	
2	65	55	46	39	36	37	41	46	52	58	62	64	65	66	64	62	61	61	63	67	72	76	79	78	1415	59.0		12:41	66	22:18	79	*	*	*	*	*	*	4:12	36	16:30	61	*	*	*	*
3	74	68	59	51	45	42	43	48	55	62	68	72	74	73	69	63	57	51	49	50	55	61	69	74	1432	59.7		12: 5	74	*	*	*	*	*	*	5:10	42	18:12	49	*	*	*	*		
4	77	75	70	63	55	49	47	49	56	65	74	81	84	83	79	70	60	49	40	36	38	44	54	64	1462	60.9		0: 8	77	12:21	84	*	*	*	*	*	5:56	47	19:12	36	*	*	*	*	
5	72	77	77	72	65	57	52	52	57	66	77	87	93	95	91	82	69	54	40	29	25	28	37	49	1503	62.6		1:26	77	12:50	95	*	*	*	*	*	6:35	51	20: 2	25	*	*	*	*	
6	61	72	77	77	72	65	58	55	57	65	77	89	99	105	104	96	82	65	47	30	20	17	22	33	1545	64.4		2:26	78	13:24	105	*	*	*	*	*	7:11	54	20:47	17	*	*	*	*	
7	47	61	72	77	75	70	64	58	57	62	73	87	99	109	112	108	96	79	59	39	22	13	13	20	1572	65.5	F	3:16	77	14: 0	112	*	*	*	*	*	7:44	57	21:31	12	*	*	*	*	
8	33	47	62	71	75	72	67	62	58	60	68	81	95	107	115	116	109	93	74	53	32	17	10	13	1590	66.3		4: 0	75	14:38	117	*	*	*	*	*	8:16	58	22:12	10	*	*	*	*	
9	22	35	49	62	70	71	68	64	60	58	63	74	88	102	112	118	116	105	88	67	46	27	15	11	1591	66.3		4:41	71	15:17	118	*	*	*	*	*	8:47	58	22:53	11	*	*	*	*	
10	16	26	39	52	63	67	67	64	61	58	60	67	79	93	105	113	116	111	98	80	61	41	25	16	1578	65.8		5:20	68	15:56	116	*	*	*	*	*	9:15	58	23:33	14	*	*	*	*	
11	15	21	31	43	54	62	65	63	61	59	59	62	71	83	95	105	111	111	104	90	73	55	38	25	1556	64.8		5:59	65	16:34	112	*	*	*	*	*	9:39	59	*	*	*	*	*	*	
12	19	21	28	37	47	56	61	62	61	60	59	61	65	74	85	95	102	105	103	95	81	66	50	37	1530	63.8		6:41	62	17:12	106	*	*	*	*	*	0:13	19	9:51	59	*	*	*	*	
13	28	25	29	35	43	51	58	61	61	61	61	61	63	68	76	85	92	96	98	94	85	73	60	48	1512	63.0		7:30	62	17:50	98	*	*	*	*	*	0:52	25	9:27	61	*	*	*	*	
14	38	32	32	36	42	49	56	61	63	63	63	64	64	66	70	75	81	86	89	89	85	76	67	57	1504	62.7		18:31	89	*	*	*	*	*	*	1:32	32	*	*	*	*	*	*		
15	49	42	38	39	43	48	54	60	65	67	67	67	67	67	69	72	76	79	81	80	76	70	64	1507	62.8	L	11:16	67	19:22	81	*	*	*	*	*	2:15	38	13:29	66	*	*	*	*		
16	57	51	46	44	46	49	54	60	66	70	72	73	72	70	67	65	65	66	68	71	72	73	71	67	1515	63.1		10:54	73	20:38	73	*	*	*	*	*	3: 3	44	15:40	65	*	*	*	*	
17	63	59	55	51	50	51	55	61	67	74	78	79	79	76	71	65	61	58	58	60	63	66	68	68	1536	64.0		11:11	80	22:48	68	*	*	*	*	*	3:57	50	17:33	58	*	*	*	*	
18	67	65	62	58	56	55	57	61	68	76	82	86	87	84	77	69	60	53	49	49	51	56	61	65	1554	64.8		11:37	87	*	*	*	*	*	*	4:50	55	18:34	48	*	*	*	*		
19	68	69	68	65	62	59	59	62	69	77	86	92	95	93	86	76	64	52	43	39	40	44	51	58	1577	65.7		0:52	69	12: 7	95	*	*	*	*	*	5:36	59	19:19	39	*	*	*	*	
20	65	69	71	70	67	64	62	63	68	77	87	96	102	103	97	86	72	56	42	33	29	32	39	48	1598	66.6		2: 0	71	12:39	103	*	*	*	*	*	6:15	62	20: 0	29	*	*	*	*	
21	58	66	71	72	70	68	65	64	67	76	86	97	106	110	108	99	83	65	47	32	23	21	27	36	1617	67.4		2:50	72	13:13	111	*	*	*	*	*	6:47	64	20:40	21	*	*	*	*	
22	47	58	67	71	71	69	67	66	67	73	84	96	107	115	117	111	97	78	57	38	22	14	16	24	1632	68.0	N	3:33	71	13:48	117	*	*	*	*	*	7:13	66	21:21	14	*	*	*	*	
23	35	47	59	66	69	69	67	66	66	70	79	91	104	115	121	120	111	93	71	49	29	15	9	13	1634	68.1		4:13	69	14:26	121	*	*	*	*	*	7:29	66	22: 2	9	*	*	*	*	
24	23	35	48	58	65	66	65	64	65	67	73	85	98	111	120	124	120	107	87	64	41	22	10	7	1625	67.7		4:53	66	15: 5	# 124	*	*	*	*	*	7:21	64	22:44	# 7	*	*	*	*	
25	14	25	37	49	58	62	62	62	62	64	68	77	89	103	114	122	123	117	101	80	57	35	18	8	1607	67.0		5:32	62	15:46	# 124	*	*	*	*	*	7:12	62	23:26	8	*	*	*	*	
26	9	17	28	39	50	57	59	59	59	61	64	69	79	92	104	114	119	119	110	93	72	51	31	17	1572	65.5		16:28	120	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
27	11	14	22	33	43	52	57	58	57	58	61	64	70	80	91	102	109	113	111	101	85	66	47	30	1535	64.0		17:13	113	*	*	*	*	*	*	0: 8	11	*	*	*	*	*	*		
28	20	17	21	30	39	48	55	58	58	58	60	62	65	70	78	87	95	101	103	100	91	76	60	45	1497	62.4		18: 2	103	*	*	*	*	*	*	0:50	17	*	*	*	*	*	*		
29	33	25	25	30	38	46	54	59	62	62	62	62	63	64	68	73	79	85	89	91	89	81	70	58	1468	61.2	U	18:59	91	*	*	*	*	*	*	1:32	24	*	*	*	*	*	*		
30	46	37	33	34	40	47	55	62	66	68	68	67	66	64	62	63	65	68	72	76	79	77	73	65	1453	60.5		9:19	68	20:12	79	*	*	*	*	*	2:15	33	14:27	62	*	*	*	*	

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	46132	64.1	25日 15時 46分	124	2	24日 22時 44分	7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：羅臼

緯度：44 ° 1 N

経度：145 ° 12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 64.0(cm)

2014 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	58	50	44	41	44	49	56	64	71	75	77	76	73	69	64	58	55	54	55	59	63	67	68	67	1457	60.7		10: 2	77	22: 2	68	*	*	*	*	3: 0	41	16:54	54	*	*	*	*
2	64	59	54	50	49	52	58	66	74	81	85	86	84	79	71	61	52	45	42	42	46	52	58	63	1473	61.4		10:45	86	*	*	*	*	3:46	49	18:22	42	*	*	*	*		
3	65	64	62	58	56	55	59	66	75	84	92	96	96	91	82	71	57	44	35	31	31	37	44	53	1504	62.7		0:20	65	11:28	97	*	*	*	*	4:34	55	19:20	30	*	*	*	*
4	60	65	66	64	61	59	60	65	73	84	95	103	106	104	96	84	68	51	36	25	21	24	31	41	1542	64.3		1:51	66	12:11	106	*	*	*	*	5:22	59	20: 7	21	*	*	*	*
5	52	61	66	67	66	63	61	63	70	80	93	104	112	114	110	99	83	64	45	28	18	15	20	29	1583	66.0		2:51	67	12:54	114	*	*	*	*	6: 7	61	20:49	15	*	*	*	*
6	41	53	63	67	67	66	63	62	65	74	87	100	111	118	119	112	98	79	58	38	21	13	13	20	1608	67.0	F	3:36	68	13:37	120	*	*	*	*	6:49	62	21:29	12	*	*	*	*
7	31	44	57	65	68	67	64	62	62	68	79	93	106	116	122	121	111	94	73	52	31	17	12	15	1630	67.9		4:13	68	14:19	123	*	*	*	*	7:30	62	22: 6	12	*	*	*	*
8	23	36	49	60	66	67	66	63	61	63	71	83	97	110	119	123	119	106	88	66	45	27	16	14	1638	68.3		4:45	67	15: 1	123	*	*	*	*	8: 9	61	22:42	13	*	*	*	*
9	19	29	42	55	64	67	67	64	62	61	65	74	87	100	111	119	120	113	98	79	59	39	24	17	1635	68.1		5:16	67	15:41	121	*	*	*	*	8:48	61	23:17	17	*	*	*	*
10	18	26	37	49	60	66	68	66	64	62	63	67	77	89	101	110	116	114	104	89	70	52	35	24	1627	67.8		5:48	68	16:19	116	*	*	*	*	9:28	62	23:50	21	*	*	*	*
11	21	26	34	45	56	65	69	68	66	65	63	64	70	80	91	100	107	109	105	94	78	62	46	33	1617	67.4		6:21	69	16:55	109	*	*	*	*	10:12	63	*	*	*	*	*	*
12	27	28	34	43	53	62	69	71	69	68	66	65	67	72	81	89	96	101	101	94	83	69	55	43	1606	66.9		6:57	71	17:30	102	*	*	*	*	0:22	26	11: 3	65	*	*	*	*
13	35	32	36	43	52	61	68	73	73	71	70	68	67	68	73	79	86	90	93	91	83	73	62	52	1599	66.6		7:35	73	18: 5	93	*	*	*	*	0:53	32	12: 6	67	*	*	*	*
14	44	39	40	45	52	60	68	74	77	76	74	72	69	67	68	71	75	79	82	83	80	73	65	58	1591	66.3	L	8:15	77	18:43	83	*	*	*	*	1:23	39	13:22	67	*	*	*	*
15	51	47	45	48	54	61	68	75	80	82	80	77	74	69	66	65	66	69	71	73	73	71	66	61	1592	66.3		8:56	82	19:34	73	*	*	*	*	1:51	45	14:55	65	*	*	*	*
16	57	54	52	53	56	62	69	76	83	87	87	85	80	74	68	62	59	59	60	62	63	64	64	62	1598	66.6		9:39	88	21: 1	64	*	*	*	*	2:15	52	16:46	59	*	*	*	*
17	60	59	58	58	60	64	70	77	85	91	94	94	89	83	74	64	56	51	49	50	52	55	58	59	1610	67.1		10:22	94	*	*	*	*	2:28	58	18:11	49	*	*	*	*		
18	60	61	62	62	63	65	70	77	85	93	99	102	100	94	83	71	59	48	41	39	40	44	49	54	1621	67.5		11: 6	102	*	*	*	*	19: 6	39	*	*	*	*	*	*		
19	58	61	63	64	66	67	70	76	84	94	102	108	110	106	97	83	67	52	39	31	29	32	37	45	1641	68.4		11:50	110	*	*	*	*	19:51	29	*	*	*	*	*	*		
20	52	58	63	65	66	67	69	73	81	91	102	111	117	118	111	98	80	61	43	29	21	21	26	34	1657	69.0		12:35	118	*	*	*	*	20:33	20	*	*	*	*	*	*		
21	43	52	60	64	66	67	68	70	76	85	97	110	119	125	123	114	97	76	54	34	20	13	15	23	1671	69.6		13:21	125	*	*	*	*	21:13	13	*	*	*	*	*	*		
22	33	44	54	61	64	65	66	67	71	78	89	103	116	126	130	127	114	94	71	47	27	13	9	14	1683	70.1	N	14: 7	130	*	*	*	*	21:54	9	*	*	*	*	*	*		
23	23	35	47	56	62	63	64	65	66	70	79	93	107	120	129	132	126	111	89	64	40	20	9	9	1679	70.0		14:54	# 132	*	*	*	*	22:33	# 8	*	*	*	*	*	*		
24	16	27	39	51	59	63	63	62	63	65	70	80	94	109	121	129	130	122	104	81	57	34	17	10	1666	69.4		15:40	131	*	*	*	*	23:12	10	*	*	*	*	*	*		
25	13	22	34	46	56	62	64	63	62	62	64	69	80	94	107	118	125	124	114	95	73	51	31	18	1647	68.6		5:50	64	16:26	125	*	*	*	*	8:19	62	23:49	14	*	*	*	*
26	15	20	31	42	54	62	66	65	63	62	61	63	68	78	90	102	111	116	113	102	85	65	46	31	1611	67.1		6:17	66	17:13	116	*	*	*	*	10: 0	61	*	*	*	*	*	*
27	22	23	31	41	53	62	69	70	68	65	63	61	61	66	74	84	93	100	104	100	89	74	59	44	1576	65.7		6:48	70	18: 1	104	*	*	*	*	0:24	21	11:28	61	*	*	*	*
28	34	30	34	43	53	63	72	76	75	72	69	65	61	60	62	68	74	81	87	89	85	77	66	55	1551	64.6		7:24	76	18:54	89	*	*	*	*	0:58	30	12:55	60	*	*	*	*
29	45	39	40	45	54	64	74	80	83	81	77	72	67	61	57	57	59	63	68	73	74	72	67	60	1532	63.8	U	8: 5	83	19:57	74	*	*	*	*	1:29	39	14:36	57	*	*	*	*
30	54	49	47	49	56	65	74	83	89	90	88	83	77	69	60	54	50	50	52	55	59	62	62	60	1537	64.0		8:52	90	21:35	62	*	*	*	*	1:58	47	16:43	50	*	*	*	*
31	58	55	53	53	57	64	73	82	90	96	97	95	89	81	70	60	50	44	41	42	45	49	54	57	1555	64.8		9:51	97	*	*	*	*	2:29	53	18:21	41	*	*	*	*		

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	49537	66.6	23 日 14 時 54 分	132	1	23 日 22 時 33 分	8	1