



# 大洗

OARAI

2013 年

日	満潮				干潮				日	満潮				干潮																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7月	1	9 57	100	21 56	131	4 10	64	15 10	78	10月	1	0 52	118	14 19	128	7 29	56	20 17	81	2	1 53	125	14 42	133	8 13	53	20 47	69	3	2 39	132	15 4	138	8 51	52	21 16	56	4	3 21	139	15 26	142	9 25	54	21 46	45	5	4 0	144	15 49	147	9 59	58	22 17	35	6	4 40	146	16 14	150	10 31	64	22 50	27	7	5 22	145	16 39	152	11 3	71	23 25	23	8	6 5	142	17 7	152	11 35	79			9	6 53	135	17 37	149	0 4	23	12 8	87	10	7 50	127	18 11	144	0 47	26	12 45	95	11	9 1	120	18 53	135	1 38	33	13 32	101	12	10 34	116	19 55	125	2 42	42	14 51	104	13	12 7	118	21 51	116	4 7	49	17 1	101	14			23 4	122	5 39	53	18 42	88	15	0 4	116	23 13	127	6 53	54	19 38	72	16	1 30	124	24 14	132	7 49	56	20 21	56	17	2 30	132	24 41	137	8 34	59	20 59	42	18	3 20	138	25 7	142	9 14	64	21 35	31	19	4 4	142	25 33	145	9 49	70	22 10	24	20	4 44	142	25 59	147	10 22	76	22 44	21	21	5 23	141	26 24	147	10 52	82	23 18	21	22	6 2	137	26 50	145	11 22	87	23 53	24	23	6 40	132	27 15	142	11 51	91			24	7 22	126	27 42	136	0 29	30	12 22	95	25	8 9	121	28 10	128	1 7	37	12 58	98	26	9 6	116	28 43	118	1 51	46	13 49	100	27	10 18	114	29 15	108	2 47	54	15 26	101	28	11 34	116	29 48	101	4 0	60	18 6	94	29			30 13	91	5 21	64	19 10	81	30	0 31	104	31 8	84	6 31	64	19 45	66	31	1 41	113	31 39	129	7 26	64	20 16	52				
	8月	1			22 46	132	5 53	58				11月	1	2 32	122	14 8	134	8 11	65	20 48	37	2	3 16	130	14 35	139	8 52	68	21 21	23	3	3 59	136	15 4	144	9 30	71	21 55	12	4	4 42	140	15 34	147	10 7	75	22 32	4	5	5 26	139	16 6	149	10 44	80	23 11	2	6	6 12	136	16 40	148	11 21	84	23 53	4	7	7 0	131	17 17	144	12 0	88			8	7 52	125	17 58	136	0 37	11	12 45	91	9	8 49	120	18 49	125	1 25	22	13 41	92	10	9 50	117	20 1	113	2 20	35	15 2	91	11	10 53	117	21 54	104	3 27	48	16 50	83	12	11 49	119	22 47	107	4 47	59	18 19	70	13	0 6	104	23 36	123	6 5	66	19 16	54	14	1 37	111	24 30	128	7 9	72	20 1	39	15	2 38	119	25 32	133	8 2	75	20 41	27	16	3 26	126	26 14	136	8 47	79	21 18	17	17	4 8	131	26 56	139	9 26	81	21 53	11	18	4 46	133	27 50	140	10 3	83	22 27	8	19	5 22	133	28 44	140	10 36	85	23 1	8	20	5 57	131	29 38	138	11 8	86	23 34	11	21	6 31	128	30 32	134	11 39	87			22	7 6	125	31 26	128	0 8	17	12 13	87	23	7 43	121	32 20	121	0 42	24	12 51	88	24	8 24	118	33 14	112	1 19	33	13 40	88	25	9 10	117	34 8	101	1 59	43	14 52	87	26	10 1	116	35 2	93	2 50	53	16 38	82	27	10 54	117	36 16	86	3 55	62	18 8	70	28	11 44	120	37 10	79	5 12	69	19 1	55	29	12 34	124	38 4	72	6 24	74	19 42	38	30	2 25	110	39 38	65	7 25	77	20 21	22											
		9月	1			14 54	126	7 22	53		19 59		104	12月	1	3 15	120	13 48	134	8 17	79	21 0	7	2	4 2	127	14 27	139	9 4	81	21 41	-4	3	4 47	131	15 6	143	9 48	82	22 22	-11	4	5 31	132	15 47	145	10 30	83	23 4	-13	5	6 14	130	16 28	144	11 12	82	23 47	-8	6	6 56	128	17 12	139	11 56	81			7	7 37	124	18 0	130	0 29	1	12 43	79	8	8 18	121	18 54	119	1 12	15	13 37	77	9	8 58	120	20 1	106	1 54	31	14 45	73	10	9 42	119	21 35	96	2 41	47	16 12	67	11	10 30	119	23 50	93	3 36	63	17 40	57	12	11 23	121	25 5	85	4 49	75	18 49	44	13	1 46	99	27 17	123	6 12	83	19 42	32	14	2 52	108	28 13	126	7 24	87	20 25	21	15	3 37	115	29 10	129	8 23	87	21 5	12	16	4 14	120	30 4	131	9 9	86	21 41	6	17	4 47	123	31 38	124	9 49	84	22 15	2	18	5 17	125	32 32	117	10 23	82	22 49	1	19	5 46	125	33 26	110	10 56	80	23 21	4	20	6 15	124	34 20	103	11 27	78	23 52	9	21	6 43	123	35 14	96	12 0	76			22	7 12	122	36 8	89	0 22	16	12 37	75	23	7 42	121	37 2	82	0 53	25	13 19	74	24	8 14	120	38 16	75	1 24	35	14 11	72	25	8 50	120	39 10	68	1 59	46	15 21	68	26	9 30	119	40 4	61	2 42	58	16 47	60	27	10 18	119	41 38	54	3 42	70	18 5	47	28	1 1	91	42 32	47	5 6	80	19 6	31	29	2 27	101	43 26	40	6 32	86	19 58	14	30	3 22	110	44 20	33	7 45	87	20 46	-1	31	4 5	119	45 14	26	8 46	85	21 31	-11

潮位表基準面の零点: 平均海面下 87.0 (cm)