

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：霧多布

緯度：43°5' N

経度：145°7' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 81.0(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	時刻	潮位
1	56	80	100	113	117	113	105	96	90	91	98	111	127	139	144	138	121	95	64	34	11	-1	0	13	2055	85.6	N	3:58	117	13:58	144	*	*	*	*	8:25	90	21:25	# -2	*	*	*	*
2	37	65	90	109	119	120	112	100	89	84	86	95	111	129	142	146	137	117	89	56	27	7	-2	4	2069	86.2		4:31	121	14:49	# 146	*	*	*	*	9:16	84	22:6	# -2	*	*	*	*
3	22	48	76	100	116	122	118	107	93	82	77	81	93	112	130	142	144	133	111	81	50	24	7	4	2073	86.4		5:4	122	15:38	145	*	*	*	*	10:4	77	22:45	4	*	*	*	*
4	14	35	63	89	110	121	122	113	99	84	73	70	76	91	110	128	138	137	125	102	74	46	24	14	2058	85.8		5:34	123	16:26	139	*	*	*	*	10:51	70	23:21	13	*	*	*	*
5	16	30	53	79	103	118	124	120	107	90	75	65	63	72	87	106	122	130	127	113	92	67	45	30	2034	84.8		6:3	124	17:14	130	*	*	*	*	11:39	63	23:54	25	*	*	*	*
6	25	32	48	71	95	114	124	124	116	100	83	67	59	59	68	83	100	113	118	114	102	83	64	48	2010	83.8		6:32	125	18:4	118	*	*	*	*	12:29	58	*	*	*	*	*	*
7	39	39	50	67	88	108	122	127	123	111	94	76	62	55	55	64	77	91	102	105	101	91	77	64	1988	82.8		7:2	127	18:58	105	*	*	*	*	0:26	38	13:25	54	*	*	*	*
8	54	51	55	67	84	102	117	126	127	120	106	90	73	60	53	52	59	70	81	90	93	91	84	76	1981	82.5	U	7:36	127	20:4	93	*	*	*	*	0:55	51	14:31	52	*	*	*	*
9	68	64	64	71	82	96	110	121	127	125	117	103	88	72	59	51	49	53	61	71	79	83	84	82	1980	82.5		8:15	127	21:44	84	*	*	*	*	1:25	63	15:48	49	*	*	*	*
10	79	76	75	77	82	92	103	114	122	125	123	115	103	88	72	58	48	44	46	53	62	71	78	83	1989	82.9		9:3	125	*	*	*	*	1:57	75	17:10	44	*	*	*	*		
11	85	86	85	85	86	90	97	105	114	120	123	121	115	103	88	72	56	44	38	39	46	56	68	78	2000	83.3		0:54	86	10:7	123	*	*	*	*	2:54	85	18:22	38	*	*	*	*
12	87	92	94	94	92	92	93	97	104	112	119	123	122	116	104	88	69	51	38	31	33	41	54	70	2016	84.0		2:17	95	11:22	123	*	*	*	*	4:56	92	19:19	31	*	*	*	*
13	84	94	101	102	100	96	93	92	96	102	111	119	124	124	118	104	85	64	44	30	25	29	41	58	2036	84.8		2:51	102	12:31	125	*	*	*	*	6:37	92	20:4	25	*	*	*	*
14	76	92	104	109	108	102	96	91	89	93	101	111	121	127	126	118	101	79	55	35	23	20	28	45	2050	85.4		3:19	109	13:25	128	*	*	*	*	7:45	89	20:43	20	*	*	*	*
15	66	86	102	112	114	109	100	92	86	86	91	102	114	125	130	127	115	94	69	45	26	17	20	33	2061	85.9		3:44	114	14:9	130	*	*	*	*	8:34	85	21:18	17	*	*	*	*
16	54	77	98	112	117	115	106	95	86	81	83	91	104	119	129	132	125	108	84	58	35	20	16	24	2069	86.2	F	4:9	117	14:48	132	*	*	*	*	9:14	81	21:50	16	*	*	*	*
17	42	66	90	108	118	119	112	100	87	79	76	82	93	109	123	131	130	118	98	73	47	28	18	20	2067	86.1		4:33	120	15:23	132	*	*	*	*	9:49	76	22:20	17	*	*	*	*
18	34	56	81	103	117	122	117	105	91	79	72	73	82	97	113	125	130	124	109	86	61	39	24	21	2061	85.9		4:58	122	15:58	130	*	*	*	*	10:22	72	22:48	21	*	*	*	*
19	29	48	72	95	113	122	121	111	96	82	71	68	72	85	101	116	125	125	116	97	75	52	35	26	2053	85.5		5:22	123	16:32	126	*	*	*	*	10:55	68	23:15	26	*	*	*	*
20	29	43	64	87	108	120	123	116	102	86	72	65	65	73	87	103	115	121	117	105	86	65	47	35	2034	84.8		5:46	123	17:7	121	*	*	*	*	11:29	64	23:41	33	*	*	*	*
21	34	42	59	81	102	117	124	121	109	93	77	65	60	63	74	88	102	112	114	107	94	77	60	47	2022	84.3		6:10	124	17:45	114	*	*	*	*	12:5	60	*	*	*	*	*	*
22	42	45	57	75	95	112	123	123	115	101	84	69	59	57	63	73	87	98	105	105	98	85	71	59	2001	83.4		6:35	124	18:28	106	*	*	*	*	0:6	42	12:46	57	*	*	*	*
23	52	52	60	73	90	107	120	124	120	109	93	76	63	55	55	60	70	82	91	96	95	90	81	71	1985	82.7		7:3	124	19:22	97	*	*	*	*	0:31	51	13:35	54	*	*	*	*
24	64	62	65	74	87	102	115	123	124	117	104	87	72	59	52	51	56	64	73	82	87	88	85	81	1974	82.3	L	7:35	124	20:43	88	*	*	*	*	0:56	62	14:40	51	*	*	*	*
25	76	73	74	78	87	98	110	119	124	122	114	101	85	70	57	49	46	48	54	63	72	79	83	85	1967	82.0		8:14	124	23:40	85	*	*	*	*	1:23	73	16:2	46	*	*	*	*
26	85	84	84	85	89	95	104	113	121	124	122	114	101	86	69	55	43	38	38	43	52	63	73	82	1963	81.8		9:7	124	*	*	*	*	1:53	84	17:30	37	*	*	*	*		
27	89	93	94	94	94	95	99	106	114	121	125	124	117	105	88	70	51	36	28	26	32	43	57	72	1973	82.2		10:19	125	*	*	*	*	18:43	26	*	*	*	*	*	*		
28	86	96	101	102	100	97	96	98	104	112	121	127	128	122	110	91	69	46	28	18	16	23	38	57	1986	82.8		2:44	103	11:41	128	*	*	*	*	5:55	96	19:41	15	*	*	*	*
29	76	93	104	109	108	102	96	92	93	99	109	121	130	133	128	114	92	66	40	20	9	9	20	39	2002	83.4		3:13	109	12:54	134	*	*	*	*	7:19	92	20:30	8	*	*	*	*
30	63	85	103	113	114	108	98	89	84	85	93	107	122	134	138	132	116	91	61	34	14	5	9	24	2022	84.3		3:41	115	13:56	139	*	*	*	*	8:20	83	21:13	5	*	*	*	*
31	47	74	97	112	119	115	104	90	79	73	76	87	105	124	137	141	133	114	86	56	29	12	7	15	2032	84.7	N	4:8	119	14:50	141	*	*	*	*	9:11	73	21:52	7	*	*	*	*

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	62611	84.2	2日 14時 49分	146	1	2日 22時 6分	-2	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 霧多布

緯度: 43 ° 5 N

経度: 145 ° 7 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 81.0(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	時刻	潮位
1	35	62	88	109	121	121	112	96	79	66	62	68	83	104	124	137	139	129	107	79	50	27	15	15	2028	84.5		4:33	122	15:40	# 140	*	*	*	*	9:57	62	22:27	# 13	*	*	*	*
2	29	52	80	104	121	126	120	105	85	67	55	53	62	80	102	122	134	133	120	98	71	46	29	23	2017	84.0		4:58	126	16:27	135	*	*	*	*	10:41	52	22:59	23	*	*	*	*
3	29	47	72	98	118	129	128	116	96	74	56	46	46	58	78	100	118	126	123	109	88	65	46	35	2001	83.4		5:24	130	17:13	126	*	*	*	*	11:26	45	23:28	34	*	*	*	*
4	35	47	67	92	114	129	133	125	108	86	65	48	41	44	57	77	97	111	116	111	97	79	61	49	1989	82.9		5:50	133	17:59	116	*	*	*	*	12:11	40	23:54	45	*	*	*	*
5	45	51	66	87	108	125	134	132	120	101	78	58	45	40	45	58	75	91	101	104	98	87	73	62	1984	82.7		6:18	134	18:46	104	*	*	*	*	12:59	40	*	*	*	*	*	*
6	56	58	67	83	102	119	130	133	127	113	94	74	56	45	42	47	58	72	84	91	92	88	80	72	1983	82.6		6:48	134	19:41	93	*	*	*	*	0:18	56	13:53	42	*	*	*	*
7	67	66	71	81	96	111	123	130	129	121	106	89	72	58	48	45	48	56	66	76	82	84	82	79	1986	82.8	U	7:23	130	20:58	84	*	*	*	*	0:40	66	14:59	45	*	*	*	*
8	76	75	77	82	91	102	113	122	125	123	115	103	88	74	61	51	46	47	52	60	69	75	79	82	1988	82.8		8: 5	125	*	*	*	*	0:56	75	16:21	46	*	*	*	*		
9	83	83	84	86	90	96	104	111	117	119	117	111	102	90	76	63	52	45	43	47	54	63	72	80	1988	82.8		9: 3	119	*	*	*	*	17:47	43	*	*	*	*	*	*		
10	86	90	92	92	92	93	96	100	106	111	114	114	111	103	92	78	63	49	40	38	42	50	62	75	1989	82.9		10:35	114	*	*	*	*	18:54	38	*	*	*	*	*	*		
11	85	94	98	99	97	94	91	92	95	100	106	112	115	113	106	93	77	59	43	34	32	38	50	66	1989	82.9		2:42	99	12:10	115	*	*	*	*	6:24	91	19:44	32	*	*	*	*
12	81	94	102	105	102	97	90	86	85	89	96	105	113	118	116	107	91	72	51	36	27	28	38	55	1984	82.7		2:59	105	13:15	118	*	*	*	*	7:40	85	20:23	27	*	*	*	*
13	74	91	104	110	108	102	92	83	78	79	85	95	108	118	122	118	105	86	63	42	28	23	29	44	1987	82.8		3:19	110	14: 2	122	*	*	*	*	8:26	78	20:58	23	*	*	*	*
14	64	85	102	112	113	107	96	84	74	70	74	84	98	112	122	124	116	100	77	53	34	23	23	35	1982	82.6		3:39	114	14:43	124	*	*	*	*	9: 3	70	21:29	22	*	*	*	*
15	54	77	98	113	117	113	101	86	73	64	64	71	86	103	117	125	123	111	91	67	44	28	23	29	1978	82.4	F	4: 0	117	15:19	126	*	*	*	*	9:35	63	21:58	23	*	*	*	*
16	46	69	93	111	120	118	108	91	75	62	56	60	72	90	108	121	125	119	103	81	57	38	27	28	1978	82.4		4:21	120	15:54	125	*	*	*	*	10: 6	56	22:25	26	*	*	*	*
17	41	62	86	107	120	122	114	98	79	62	52	51	59	75	95	112	122	122	111	93	70	50	36	32	1971	82.1		4:43	123	16:29	123	*	*	*	*	10:37	50	22:51	32	*	*	*	*
18	39	57	80	102	119	125	120	106	86	66	51	45	48	61	79	99	113	119	115	102	82	63	47	39	1963	81.8		5: 5	125	17: 5	119	*	*	*	*	11: 9	45	23:15	39	*	*	*	*
19	42	55	75	97	115	126	125	114	95	74	55	43	41	49	64	83	100	111	113	106	92	74	59	49	1957	81.5		5:27	127	17:43	113	*	*	*	*	11:43	41	23:38	47	*	*	*	*
20	48	56	72	92	111	124	128	121	105	84	63	46	39	40	50	66	83	97	105	104	96	84	70	60	1944	81.0		5:51	128	18:25	105	*	*	*	*	12:20	38	*	*	*	*	*	*
21	56	60	71	88	106	120	128	126	114	96	74	55	42	37	41	51	66	80	91	96	95	88	79	71	1931	80.5		6:17	128	19:15	96	*	*	*	*	0: 1	56	13: 4	37	*	*	*	*
22	66	67	74	85	100	115	125	127	121	107	88	69	52	41	37	41	50	62	73	82	87	87	83	79	1918	79.9		6:48	127	20:28	87	*	*	*	*	0:23	66	14: 0	37	*	*	*	*
23	76	75	78	85	96	108	118	124	124	116	102	85	68	53	42	38	39	45	54	64	73	79	82	83	1907	79.5	L	7:25	125	*	*	*	*	0:43	75	15:16	38	*	*	*	*		
24	83	83	84	87	93	101	109	117	121	119	113	101	86	71	56	44	37	35	38	45	55	65	74	82	1899	79.1		8:18	121	*	*	*	*	16:51	35	*	*	*	*	*	*		
25	87	90	91	91	92	94	99	105	111	116	117	113	104	92	76	59	44	34	29	30	37	48	62	75	1896	79.0		9:42	117	*	*	*	*	18:19	28	*	*	*	*	*	*		
26	86	94	98	97	94	91	90	92	97	104	111	116	116	110	98	81	62	43	29	22	23	32	47	64	1897	79.0		2:20	98	11:30	117	*	*	*	*	5:53	90	19:22	21	*	*	*	*
27	81	94	102	103	99	91	84	79	80	87	97	109	118	121	117	104	84	61	40	24	17	20	33	52	1897	79.0		2:41	104	12:56	121	*	*	*	*	7:19	79	20:12	17	*	*	*	*
28	73	92	105	109	106	95	82	71	66	68	77	92	109	122	127	122	107	84	59	36	21	17	24	41	1905	79.4		3: 4	109	14: 0	127	*	*	*	*	8:16	65	20:53	17	*	*	*	*

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	54936	81.8	1日 15時 40分	140	1	1日 22時 27分	13	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：霧多布

緯度：43°5' N

経度：145°7' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 81.0(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	63	86	105	114	114	103	87	70	56	51	56	70	90	110	125	130	123	105	80	54	33	22	22	34	1903	79.3	N	3:27	115	14:54	130	*	*	*	*	9:2	51	21:30	20	*	*	*	*
2	55	80	102	117	121	113	97	75	55	42	39	48	66	90	112	126	129	119	100	75	50	33	27	32	1903	79.3		3:51	121	15:43	129	*	*	*	*	9:45	39	22:2	27	*	*	*	*
3	49	73	98	117	126	123	109	86	62	41	30	31	44	66	91	113	124	124	112	91	68	48	37	36	1899	79.1		4:15	126	16:28	125	*	*	*	*	10:26	29	22:32	35	*	*	*	*
4	48	68	93	115	128	130	120	100	75	49	31	23	28	44	68	93	111	119	115	102	83	63	49	44	1899	79.1		4:40	131	17:11	119	*	*	*	*	11:7	23	22:59	44	*	*	*	*
5	50	65	87	109	127	134	129	114	90	64	41	26	22	30	48	71	92	106	110	104	91	75	61	53	1899	79.1		5:7	#134	17:53	110	*	*	*	*	11:48	22	23:24	53	*	*	*	*
6	54	64	82	102	121	132	133	123	104	80	56	37	26	26	36	54	73	90	100	101	94	83	71	63	1905	79.4		5:35	#134	18:36	101	*	*	*	*	12:30	25	23:48	60	*	*	*	*
7	61	66	78	95	112	126	131	127	114	95	73	52	37	30	33	43	58	74	86	92	91	86	78	71	1909	79.5		6:5	131	19:24	93	*	*	*	*	13:15	30	*	*	*	*	*	*
8	68	69	77	89	103	116	124	125	118	104	87	69	53	42	37	39	48	59	71	80	85	84	81	78	1906	79.4	U	6:38	125	20:26	85	*	*	*	*	0:11	68	14:9	37	*	*	*	*
9	75	75	78	85	95	105	113	117	116	108	97	83	69	57	48	43	44	50	58	67	75	79	81	81	1899	79.1		7:15	117	*	*	*	*	0:32	74	15:19	43	*	*	*	*		
10	81	81	82	85	89	95	101	106	108	107	101	93	83	72	61	52	46	45	48	55	63	71	78	82	1885	78.5		8:5	108	*	*	*	*	16:48	45	*	*	*	*	*	*		
11	85	87	87	87	87	88	91	94	97	100	100	98	93	86	76	65	54	46	42	44	51	60	71	80	1869	77.9		9:41	100	*	*	*	*	18:9	42	*	*	*	*	*	*		
12	87	92	93	91	88	85	82	83	85	90	94	98	99	97	90	79	65	52	42	38	40	49	61	75	1855	77.3		1:53	93	11:51	99	*	*	*	*	6:25	82	19:8	38	*	*	*	*
13	87	95	99	97	92	84	77	73	73	77	85	93	100	103	101	92	78	62	47	36	34	39	51	67	1842	76.8		2:12	99	13:6	104	*	*	*	*	7:31	73	19:51	33	*	*	*	*
14	83	96	103	103	97	87	76	67	63	65	72	84	96	105	109	104	92	75	56	40	32	32	42	58	1837	76.5		2:32	104	13:56	109	*	*	*	*	8:11	63	20:28	31	*	*	*	*
15	77	94	105	108	103	92	77	64	55	53	59	71	87	102	111	113	105	89	69	49	35	30	36	50	1834	76.4		2:52	108	14:38	113	*	*	*	*	8:44	53	21:0	30	*	*	*	*
16	70	90	105	112	110	98	81	64	50	43	46	57	74	93	109	116	114	102	83	61	44	34	34	44	1834	76.4		3:13	113	15:16	116	*	*	*	*	9:14	43	21:29	32	*	*	*	*
17	63	85	104	115	116	106	89	68	49	37	35	42	59	80	100	114	118	111	95	75	55	41	36	42	1835	76.5	F	3:34	117	15:52	118	*	*	*	*	9:45	34	21:57	36	*	*	*	*
18	58	79	101	116	121	114	98	75	53	35	27	30	43	64	87	105	116	116	105	88	68	52	43	44	1838	76.6		3:56	121	16:29	117	*	*	*	*	10:15	27	22:24	42	*	*	*	*
19	55	74	96	114	124	121	108	86	61	39	25	21	29	47	70	92	108	114	110	97	80	63	52	49	1835	76.5		4:19	124	17:6	114	*	*	*	*	10:47	21	22:49	49	*	*	*	*
20	56	71	91	111	124	126	117	98	73	48	28	18	20	32	53	75	95	106	109	102	89	74	62	56	1834	76.4		4:43	127	17:45	109	*	*	*	*	11:21	18	23:14	56	*	*	*	*
21	58	69	86	105	121	128	124	109	86	61	38	22	17	23	37	57	78	93	101	101	94	83	72	64	1827	76.1		5:9	128	18:28	102	*	*	*	*	11:59	17	23:39	63	*	*	*	*
22	63	70	82	99	115	125	126	117	99	76	52	33	21	19	27	42	60	76	88	94	93	87	79	73	1816	75.7		5:38	127	19:19	94	*	*	*	*	12:41	19	*	*	*	*	*	*
23	70	72	80	92	106	118	124	121	109	91	69	49	33	25	24	31	44	58	72	82	86	86	83	79	1804	75.2		6:11	124	20:30	87	*	*	*	*	0:5	70	13:33	23	*	*	*	*
24	76	76	80	87	97	108	115	118	113	102	86	68	51	38	30	29	34	43	55	66	75	80	83	83	1793	74.7	L	6:52	118	22:40	83	*	*	*	*	0:35	76	14:40	29	*	*	*	*
25	82	81	81	84	88	95	102	108	110	106	98	85	71	57	44	36	32	34	40	50	60	70	78	84	1776	74.0		7:51	110	*	*	*	*	1:30	81	16:10	32	*	*	*	*		
26	87	87	85	83	82	83	87	92	98	101	101	97	89	78	65	51	40	33	32	37	46	58	71	82	1765	73.5		0:36	87	9:31	102	*	*	*	*	3:59	82	17:41	32	*	*	*	*
27	89	93	92	87	80	75	73	74	80	87	95	100	101	96	86	72	56	42	33	31	35	46	61	76	1760	73.3		1:15	93	11:37	101	*	*	*	*	6:5	73	18:50	30	*	*	*	*
28	89	97	99	93	83	72	62	58	59	67	79	92	102	106	103	93	76	58	42	32	31	38	52	70	1753	73.0		1:43	99	13:5	106	*	*	*	*	7:15	57	19:42	30	*	*	*	*
29	87	100	105	102	91	75	59	46	41	45	57	75	93	106	112	109	96	78	58	42	33	34	45	62	1751	73.0		2:10	106	14:8	112	*	*	*	*	8:5	41	20:23	33	*	*	*	*
30	83	100	111	112	103	85	63	43	30	27	34	52	74	96	111	116	111	96	76	56	42	37	42	57	1757	73.2		2:36	113	15:0	116	*	*	*	*	8:48	27	21:0	37	*	*	*	*
31	77	98	114	120	114	98	75	49	28	16	17	29	51	77	100	114	117	109	92	72	55	44	44	54	1764	73.5	N	3:2	120	15:46	117	*	*	*	*	9:29	#15	21:33	43	*	*	*	*

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	56986	76.6	6日5時35分	134	2	31日9時29分	15	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 霧多布

緯度: 43 ° 5 N

経度: 145 ° 7 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 81.0(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	時刻	潮位
1	72	94	113	124	124	112	90	62	36	16	8	13	30	55	82	103	114	114	103	86	68	54	49	53	1775	74.0		3:29	125	16:28	115	*	*	*	*	10: 8	8	22: 3	49	*	*	*	*
2	67	87	108	124	129	123	105	79	50	25	9	5	15	36	62	87	104	111	108	96	80	65	56	56	1787	74.5		3:57	129	17: 9	111	*	*	*	*	10:46	5	22:32	55	*	*	*	*
3	65	81	101	119	129	129	116	95	67	40	19	8	9	22	44	69	90	103	106	100	88	75	64	60	1799	75.0		4:26	# 131	17:48	106	*	*	*	*	11:24	7	23: 1	60	*	*	*	*
4	64	76	93	111	124	129	123	106	83	57	34	18	12	17	32	53	74	91	99	99	92	82	72	66	1807	75.3		4:56	129	18:28	100	*	*	*	*	12: 1	12	23:29	65	*	*	*	*
5	66	73	85	101	115	123	122	113	95	73	51	33	22	20	28	42	60	77	89	94	92	86	78	72	1810	75.4		5:27	124	19:11	94	*	*	*	*	12:41	19	*	*	*	*	*	*
6	69	72	80	91	103	113	116	112	101	85	66	49	36	29	29	37	50	65	77	86	89	87	83	78	1803	75.1		6: 0	116	20: 4	89	*	*	*	*	0: 0	69	13:25	28	*	*	*	*
7	74	74	77	84	93	101	106	107	101	91	77	63	51	41	37	38	44	54	65	76	82	85	85	82	1788	74.5	U	6:35	107	21:18	85	*	*	*	*	0:38	74	14:19	36	*	*	*	*
8	80	78	77	79	84	89	94	96	96	92	84	75	65	55	48	43	43	47	55	64	73	80	84	86	1767	73.6		7:22	97	23: 5	86	*	*	*	*	1:38	77	15:32	43	*	*	*	*
9	85	83	81	79	78	79	81	84	86	87	86	82	76	69	61	53	47	45	47	54	63	73	81	87	1747	72.8		8:53	87	*	*	*	*	3:55	78	16:59	45	*	*	*	*		
10	89	89	85	81	75	72	70	71	74	78	82	85	84	81	74	65	56	48	44	46	53	64	75	85	1726	71.9		0:18	89	11:25	85	*	*	*	*	6: 7	70	18:10	44	*	*	*	*
11	92	94	91	85	76	68	61	59	60	66	74	82	88	90	87	79	67	55	46	43	46	55	68	81	1713	71.4		0:57	94	12:54	90	*	*	*	*	7: 5	59	19: 4	43	*	*	*	*
12	92	98	98	91	80	67	56	48	47	52	62	75	86	94	97	92	81	67	53	44	42	48	60	76	1706	71.1		1:26	99	13:48	97	*	*	*	*	7:43	47	19:46	42	*	*	*	*
13	91	101	104	99	87	70	54	41	35	37	47	62	79	94	102	102	94	80	64	51	44	45	55	70	1708	71.2		1:52	104	14:32	103	*	*	*	*	8:15	35	20:22	43	*	*	*	*
14	88	102	109	107	96	78	57	38	27	24	31	46	67	87	102	108	105	94	78	61	50	46	52	65	1718	71.6		2:17	110	15:12	108	*	*	*	*	8:47	24	20:55	46	*	*	*	*
15	83	101	113	115	106	88	65	41	23	14	16	29	50	74	95	108	111	105	91	74	59	51	52	62	1726	71.9	F	2:42	115	15:50	111	*	*	*	*	9:19	14	21:26	50	*	*	*	*
16	79	98	113	120	116	100	77	50	26	10	6	14	32	57	82	101	111	111	102	86	71	59	55	61	1737	72.4		3: 7	120	16:29	112	*	*	*	*	9:52	6	21:56	55	*	*	*	*
17	74	93	111	123	123	112	91	63	36	14	2	3	16	38	64	88	104	111	107	96	82	69	61	62	1743	72.6		3:34	124	17: 9	111	*	*	*	*	10:26	1	22:25	60	*	*	*	*
18	71	87	106	121	127	122	105	80	51	24	6	-1	5	22	45	71	91	104	107	101	90	78	68	65	1746	72.8		4: 3	127	17:50	107	*	*	*	*	11: 3	-1	22:56	65	*	*	*	*
19	70	82	98	115	125	126	116	95	69	41	18	4	2	11	29	52	75	91	100	101	95	85	76	70	1746	72.8		4:35	127	18:35	102	*	*	*	*	11:42	2	23:28	69	*	*	*	*
20	70	77	90	105	118	124	120	107	85	60	36	17	8	9	19	37	57	76	89	95	95	89	82	75	1740	72.5		5: 9	124	19:25	96	*	*	*	*	12:25	7	*	*	*	*	*	*
21	72	74	82	93	106	115	118	112	98	78	56	36	21	15	18	28	43	60	75	85	90	90	86	81	1732	72.2		5:49	118	20:27	91	*	*	*	*	0: 8	72	13:13	15	*	*	*	*
22	76	74	76	82	91	101	107	108	102	90	74	56	41	29	24	26	35	47	61	73	83	88	88	86	1718	71.6	L	6:39	108	21:42	88	*	*	*	*	1: 2	74	14:12	24	*	*	*	*
23	82	77	74	74	77	83	90	96	97	94	86	74	61	49	39	34	34	40	49	61	73	82	88	90	1704	71.0		7:50	97	22:57	90	*	*	*	*	2:30	73	15:26	33	*	*	*	*
24	88	83	76	70	67	67	71	77	83	88	89	86	79	69	58	48	42	40	43	52	63	75	86	92	1692	70.5		9:43	89	23:51	94	*	*	*	*	4:26	66	16:49	40	*	*	*	*
25	94	91	83	72	62	55	53	56	63	73	82	88	89	86	78	67	55	47	44	47	55	68	81	93	1682	70.1		11:48	89	*	*	*	*	5:56	53	18: 2	44	*	*	*	*		
26	99	99	93	81	65	50	40	37	41	51	66	80	90	95	93	85	73	60	51	47	51	61	76	91	1675	69.8		0:33	100	13:14	95	*	*	*	*	6:58	37	18:59	47	*	*	*	*
27	102	107	104	93	75	54	36	25	22	29	44	63	82	95	102	99	90	76	62	53	51	57	70	86	1677	69.9		1: 9	107	14:15	102	*	*	*	*	7:46	22	19:46	51	*	*	*	*
28	102	112	114	106	89	66	42	22	11	11	22	42	65	87	101	107	103	91	76	63	56	56	65	80	1689	70.4		1:42	114	15: 4	107	*	*	*	*	8:29	9	20:26	55	*	*	*	*
29	98	113	120	117	104	82	55	29	9	1	6	22	46	71	93	106	109	103	90	75	64	59	63	74	1709	71.2	N	2:15	120	15:48	109	*	*	*	*	9:10	1	21: 3	59	*	*	*	*
30	91	109	122	125	117	98	72	43	17	1	-3	6	27	53	79	99	109	108	100	86	73	64	63	70	1729	72.0		2:48	125	16:28	110	*	*	*	*	9:48	# -3	21:38	63	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	52099	72.4	3日4時26分	131	1	30日9時48分	-3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：霧多布

緯度：43°5' N

経度：145°7' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 81.0(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		
1	84	102	118	127	125	112	89	61	32	10	-2	-1	13	36	63	87	103	109	105	95	82	71	66	68	1755	73.1		3:20	127	17: 6	109	*	*	*	*	10:25	-3	22:12	65	*	*	*	*
2	78	93	110	123	127	120	103	78	50	25	7	1	7	24	48	73	93	104	106	100	89	78	70	68	1775	74.0		3:53	127	17:42	106	*	*	*	*	11: 1	1	22:46	68	*	*	*	*
3	73	85	100	114	123	122	111	91	67	42	21	9	8	18	36	59	80	96	103	101	94	84	75	70	1782	74.3		4:26	123	18:19	103	*	*	*	*	11:36	7	23:22	69	*	*	*	*
4	71	78	90	103	114	118	113	100	80	58	37	21	15	18	30	48	68	85	96	100	96	89	80	73	1781	74.2		4:59	118	18:57	100	*	*	*	*	12:12	14	*	*	*	*	*	*
5	71	74	81	92	102	109	109	102	88	70	52	36	26	23	29	41	58	74	88	95	96	92	85	78	1771	73.8		5:33	110	19:40	97	*	*	*	*	0: 1	71	12:49	23	*	*	*	*
6	73	72	75	82	90	97	100	99	91	79	64	50	39	33	33	39	50	64	78	88	93	93	90	84	1756	73.2		6:11	101	20:31	94	*	*	*	*	0:48	72	13:31	32	*	*	*	*
7	78	74	72	74	79	84	89	90	88	82	73	62	53	45	41	41	47	56	68	79	88	92	92	89	1736	72.3	U	7: 0	90	21:30	93	*	*	*	*	1:55	72	14:24	40	*	*	*	*
8	83	78	73	70	70	72	75	79	81	81	77	72	65	58	52	48	48	52	60	70	80	88	93	93	1718	71.6		8:22	81	22:32	93	*	*	*	*	3:35	69	15:33	47	*	*	*	*
9	89	83	76	69	64	61	62	65	70	74	77	77	75	71	65	59	54	52	55	62	72	83	91	96	1702	70.9		10:42	78	23:25	96	*	*	*	*	5:18	61	16:52	52	*	*	*	*
10	95	90	82	71	61	54	50	50	55	63	71	78	82	82	78	71	64	57	55	58	66	77	88	97	1695	70.6		12:32	82	*	*	*	*	6:21	49	17:59	55	*	*	*	*		
11	100	98	90	78	63	50	40	37	40	48	60	73	83	89	90	85	76	67	60	57	61	71	84	96	1696	70.7		0: 8	100	13:36	91	*	*	*	*	7: 4	37	18:52	57	*	*	*	*
12	104	106	100	87	70	51	35	26	24	31	45	62	79	91	98	97	90	79	68	61	61	67	79	93	1704	71.0		0:44	106	14:24	99	*	*	*	*	7:41	24	19:37	60	*	*	*	*
13	105	112	110	99	81	58	36	20	12	15	27	46	67	86	100	105	102	92	80	69	64	65	74	89	1714	71.4		1:17	112	15: 7	105	*	*	*	*	8:17	12	20:16	63	*	*	*	*
14	104	115	118	111	95	71	45	22	6	2	9	27	50	75	95	107	110	104	92	79	70	67	72	84	1730	72.1		1:50	118	15:48	110	*	*	*	*	8:53	2	20:53	67	*	*	*	*
15	100	115	123	122	110	88	59	31	9	-4	-4	9	31	57	82	101	111	110	102	90	78	71	71	79	1741	72.5	F	2:23	124	16:29	112	*	*	*	*	9:30	-5	21:30	70	*	*	*	*
16	93	110	123	129	122	105	78	48	20	0	-8	-4	13	38	65	89	105	111	108	99	86	76	72	75	1753	73.0		2:58	129	17:10	111	*	*	*	*	10: 9	#-9	22: 7	72	*	*	*	*
17	86	101	118	128	129	118	97	69	38	13	-4	-8	1	21	46	72	93	106	109	104	94	83	75	73	1762	73.4		3:35	# 130	17:52	109	*	*	*	*	10:49	-8	22:46	73	*	*	*	*
18	79	91	107	121	128	125	111	88	60	32	10	-2	-2	10	31	55	78	96	105	105	99	89	79	73	1768	73.7		4:14	129	18:34	106	*	*	*	*	11:29	-3	23:29	72	*	*	*	*
19	73	80	93	108	119	123	118	103	80	54	30	13	5	8	22	42	64	83	97	102	101	94	85	76	1773	73.9		4:57	123	19:18	103	*	*	*	*	12:12	5	*	*	*	*	*	*
20	71	72	79	91	103	112	115	108	93	73	52	33	20	16	21	34	52	71	87	97	101	98	91	81	1771	73.8		5:45	115	20: 2	101	*	*	*	*	0:21	71	12:56	16	*	*	*	*
21	73	68	69	75	84	94	102	103	98	86	70	54	39	30	28	34	45	61	77	90	98	100	96	89	1763	73.5	L	6:44	104	20:50	100	*	*	*	*	1:25	68	13:45	28	*	*	*	*
22	79	70	64	62	66	73	82	89	92	89	82	71	59	49	42	41	46	55	69	82	93	100	101	96	1752	73.0		8: 1	92	21:40	101	*	*	*	*	2:45	62	14:42	40	*	*	*	*
23	88	77	65	57	53	54	60	69	77	83	84	81	75	67	59	53	52	55	64	75	87	98	103	104	1740	72.5		9:49	84	22:32	104	*	*	*	*	4:14	53	15:48	52	*	*	*	*
24	98	88	74	59	48	41	41	47	56	68	77	83	85	82	76	69	63	60	63	70	81	93	103	108	1733	72.2		11:52	85	23:23	109	*	*	*	*	5:32	40	17: 0	60	*	*	*	*
25	107	100	87	70	51	37	28	28	35	47	63	76	86	91	90	84	76	69	66	68	76	87	99	109	1730	72.1		13:20	91	*	*	*	*	6:34	27	18: 7	66	*	*	*	*		
26	114	112	101	85	63	42	25	16	17	27	43	62	80	92	98	97	90	81	73	70	72	81	93	106	1740	72.5		0:11	114	14:20	98	*	*	*	*	7:25	15	19: 4	70	*	*	*	*
27	116	119	114	101	80	55	31	14	7	10	24	45	67	86	99	104	101	93	83	75	72	76	86	100	1758	73.3		0:55	119	15: 7	104	*	*	*	*	8:10	7	19:54	72	*	*	*	*
28	113	122	123	115	97	72	45	21	6	1	9	27	51	75	94	105	108	103	93	82	75	74	80	91	1782	74.3		1:37	124	15:47	108	*	*	*	*	8:51	1	20:39	74	*	*	*	*
29	106	119	126	124	111	90	63	35	13	1	1	13	35	61	84	102	110	109	101	90	80	75	76	84	1809	75.4	N	2:17	126	16:24	111	*	*	*	*	9:30	-1	21:20	74	*	*	*	*
30	97	112	123	127	121	105	81	53	27	8	1	6	22	46	72	94	107	111	107	97	86	77	74	78	1832	76.3		2:54	127	16:58	111	*	*	*	*	10: 6	1	21:59	74	*	*	*	*
31	88	102	116	125	125	115	95	70	43	21	7	5	15	34	59	83	101	110	110	103	92	82	75	74	1850	77.1		3:31	126	17:31	111	*	*	*	*	10:41	4	22:37	73	*	*	*	*

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	54372	73.1	17日 3時 35分	130	1	16日 10時 9分	-9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：霧多布

緯度：43°5' N

経度：145°7' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 81.0(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	80	92	106	117	123	119	105	85	60	36	18	10	13	27	48	71	92	105	110	107	98	87	78	73	1860	77.5		4:6	123	18:3	110	*	*	*	*	11:15	10	23:16	73	*	*	*	*
2	74	82	94	107	115	117	110	95	74	52	32	20	17	24	40	61	82	98	107	108	102	92	82	74	1859	77.5		4:42	117	18:36	109	*	*	*	*	11:48	17	23:57	72	*	*	*	*
3	72	75	83	94	104	110	108	99	84	65	47	32	25	26	36	53	72	90	102	107	105	97	87	78	1851	77.1		5:19	110	19:10	107	*	*	*	*	12:21	25	*	*	*	*	*	*
4	72	71	75	83	92	99	102	99	89	75	60	46	36	33	38	49	64	81	95	104	106	101	93	83	1846	76.9		5:59	102	19:48	106	*	*	*	*	0:43	70	12:55	33	*	*	*	*
5	75	70	69	72	79	86	91	93	89	81	70	58	49	43	43	49	59	73	87	98	104	104	98	89	1829	76.2		6:48	93	20:28	105	*	*	*	*	1:39	69	13:33	42	*	*	*	*
6	80	71	66	65	67	72	78	83	85	82	77	70	62	55	52	53	58	68	80	91	100	104	103	96	1818	75.8	U	7:58	85	21:12	105	*	*	*	*	2:50	65	14:20	52	*	*	*	*
7	87	76	67	61	58	59	63	69	75	79	80	78	74	69	64	61	62	66	74	85	96	103	106	103	1815	75.6		9:47	80	21:59	106	*	*	*	*	4:12	58	15:22	61	*	*	*	*
8	95	84	72	61	52	48	49	53	61	70	77	81	83	81	77	73	69	69	73	80	90	100	107	109	1814	75.6		11:57	83	22:48	109	*	*	*	*	5:23	48	16:37	69	*	*	*	*
9	105	95	81	66	52	41	36	37	44	55	67	79	87	90	90	86	80	75	74	78	85	96	106	113	1818	75.8		13:21	91	23:35	114	*	*	*	*	6:18	36	17:46	74	*	*	*	*
10	113	107	94	77	57	40	28	23	26	37	52	69	84	94	99	98	92	85	79	78	82	91	103	113	1821	75.9		14:16	99	*	*	*	*	7:5	23	18:45	78	*	*	*	*		
11	119	118	109	92	70	47	27	14	11	18	33	53	74	91	103	107	104	96	87	82	81	86	97	110	1829	76.2		0:21	120	15:2	107	*	*	*	*	7:49	11	19:37	81	*	*	*	*
12	121	126	122	109	88	61	35	15	3	3	14	33	57	81	99	110	112	106	97	88	82	83	90	103	1838	76.6		1:6	126	15:44	112	*	*	*	*	8:31	2	20:23	82	*	*	*	*
13	117	128	132	125	107	82	52	25	5	-4	-1	14	38	64	88	106	114	113	106	95	86	81	84	94	1851	77.1	F	1:51	132	16:25	115	*	*	*	*	9:14	-5	21:9	81	*	*	*	*
14	108	124	134	135	124	103	75	44	17	-1	-7	1	20	46	73	96	110	116	112	102	91	82	79	84	1868	77.8		2:35	# 136	17:4	116	*	*	*	*	9:56	# -7	21:54	79	*	*	*	*
15	96	112	127	136	134	121	97	67	37	13	-2	-3	8	29	56	82	102	113	115	108	97	85	77	76	1883	78.5		3:21	# 136	17:41	115	*	*	*	*	10:37	-4	22:40	75	*	*	*	*
16	82	96	113	127	133	129	114	90	61	33	13	3	6	20	42	68	91	107	114	112	103	90	78	71	1896	79.0		4:7	134	18:16	115	*	*	*	*	11:18	2	23:29	70	*	*	*	*
17	71	80	94	110	123	127	121	105	82	57	33	18	13	19	35	57	80	99	111	114	109	97	84	72	1911	79.6		4:57	127	18:50	114	*	*	*	*	11:57	13	*	*	*	*	*	*
18	65	66	75	89	104	114	117	111	96	76	55	37	27	26	35	51	71	91	106	114	113	105	92	78	1914	79.8		5:49	117	19:24	115	*	*	*	*	0:22	65	12:36	25	*	*	*	*
19	66	60	61	69	81	94	103	106	100	89	73	57	45	39	41	51	66	84	100	112	116	112	102	88	1915	79.8		6:49	106	20:0	116	*	*	*	*	1:22	59	13:15	39	*	*	*	*
20	73	61	54	54	61	71	83	91	94	91	84	73	63	55	52	56	65	79	94	107	115	116	111	100	1903	79.3	L	8:1	94	20:40	117	*	*	*	*	2:30	53	13:56	52	*	*	*	*
21	85	70	56	48	47	51	60	71	80	85	86	83	77	71	66	65	69	77	89	101	112	118	117	111	1895	79.0		9:38	86	21:27	118	*	*	*	*	3:46	46	14:45	65	*	*	*	*
22	99	84	67	52	42	38	41	50	61	72	80	85	86	84	80	76	75	78	85	95	105	115	120	119	1889	78.7		11:46	86	22:21	120	*	*	*	*	5:2	38	15:50	75	*	*	*	*
23	112	99	83	64	47	35	30	32	41	55	68	80	88	92	92	88	84	82	84	89	98	108	117	122	1890	78.8		13:26	92	23:22	122	*	*	*	*	6:9	30	17:10	82	*	*	*	*
24	121	113	100	81	60	40	27	22	25	37	53	69	84	95	99	99	95	89	86	86	91	99	110	119	1900	79.2		14:24	100	*	*	*	*	7:5	22	18:26	85	*	*	*	*		
25	124	123	114	99	77	54	33	20	16	22	36	55	75	92	102	106	104	98	90	86	86	91	100	112	1915	79.8		0:20	125	15:6	106	*	*	*	*	7:53	16	19:30	85	*	*	*	*
26	122	127	125	114	95	71	46	26	14	13	22	41	63	84	101	110	111	106	97	89	84	85	91	102	1939	80.8		1:13	127	15:41	111	*	*	*	*	8:36	12	20:23	84	*	*	*	*
27	115	125	129	124	110	89	63	38	19	11	14	28	49	73	94	109	115	113	104	94	85	81	84	92	1958	81.6	N	1:59	129	16:12	115	*	*	*	*	9:14	10	21:9	81	*	*	*	*
28	105	118	128	129	121	104	80	54	30	15	11	19	37	61	85	104	115	117	111	100	89	81	79	83	1976	82.3		2:41	130	16:41	117	*	*	*	*	9:50	11	21:49	78	*	*	*	*
29	94	108	121	129	127	115	95	70	45	25	15	16	29	50	75	97	112	118	115	106	94	83	76	77	1992	83.0		3:19	129	17:10	118	*	*	*	*	10:23	14	22:27	76	*	*	*	*
30	84	97	111	123	126	121	106	84	60	38	23	18	25	42	64	88	106	117	118	111	99	87	77	73	1998	83.3		3:56	126	17:37	119	*	*	*	*	10:55	18	23:4	73	*	*	*	*

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	56491	78.5	15日3時21分	136	2	14日9時56分	-7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：霧多布

緯度：43°5' N

経度：145°7' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 81.0(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	76	86	99	112	121	121	112	96	74	52	34	25	26	37	56	79	99	113	119	115	105	92	80	72	2001	83.4		4:32	122	18:5	119	*	*	*	*	11:25	24	23:42	70	*	*	*	*
2	70	76	87	100	111	116	113	102	85	65	48	35	31	37	51	71	91	108	117	118	110	98	85	74	1999	83.3		5:9	116	18:34	118	*	*	*	*	11:54	31	*	*	*	*	*	*
3	68	69	76	87	98	107	109	104	92	77	60	47	40	41	50	66	84	101	113	118	114	104	91	78	1994	83.1		5:49	109	19:3	118	*	*	*	*	0:22	68	12:23	40	*	*	*	*
4	69	65	67	75	85	94	100	101	95	85	72	60	52	49	53	64	79	95	108	116	117	110	99	85	1995	83.1		6:35	101	19:34	118	*	*	*	*	1:7	65	12:53	49	*	*	*	*
5	73	65	62	64	71	80	88	93	93	89	81	72	64	60	66	76	90	103	113	118	115	106	94	1996	83.2	U	7:33	94	20:9	118	*	*	*	*	2:1	62	13:25	59	*	*	*	*	
6	80	68	60	57	59	65	72	80	86	87	86	81	76	72	70	71	77	86	98	109	116	118	114	104	1992	83.0		8:58	87	20:48	118	*	*	*	*	3:7	57	14:5	70	*	*	*	*
7	91	76	64	55	50	51	56	64	73	80	85	87	86	84	81	80	81	86	94	103	113	119	119	114	1992	83.0		11:13	87	21:37	120	*	*	*	*	4:22	50	15:5	80	*	*	*	*
8	103	89	73	58	47	41	40	46	55	66	77	86	91	94	93	91	88	89	92	99	107	116	122	122	1985	82.7		13:13	94	22:34	123	*	*	*	*	5:33	40	16:30	88	*	*	*	*
9	116	105	88	70	52	37	30	29	36	48	63	78	90	99	102	101	98	94	92	95	101	110	120	126	1980	82.5		14:15	102	23:36	127	*	*	*	*	6:34	28	17:54	92	*	*	*	*
10	127	120	107	87	65	43	27	18	19	28	44	63	82	97	107	110	107	101	95	93	95	102	113	124	1974	82.3		14:58	110	*	*	*	*	7:27	17	19:4	93	*	*	*	*		
11	131	132	125	108	85	59	35	17	9	12	24	44	67	89	105	114	114	109	100	93	90	93	102	115	1972	82.2		0:37	133	15:36	115	*	*	*	*	8:16	9	20:2	90	*	*	*	*
12	128	137	137	128	108	82	53	27	10	3	9	26	50	75	97	112	118	116	107	96	88	85	89	100	1981	82.5	F	1:33	138	16:11	119	*	*	*	*	9:1	#3	20:55	85	*	*	*	*
13	116	131	141	140	128	106	77	47	22	6	3	13	33	60	86	107	118	121	114	102	89	80	78	84	2002	83.4		2:27	#142	16:43	121	*	*	*	*	9:44	#3	21:44	77	*	*	*	*
14	99	117	133	142	139	125	101	71	42	19	8	9	23	46	73	98	115	122	120	109	93	79	71	70	2024	84.3		3:18	#142	17:13	123	*	*	*	*	10:24	7	22:31	69	*	*	*	*
15	79	96	115	131	139	134	118	94	66	40	22	15	21	38	63	89	110	122	124	116	101	84	69	62	2048	85.3		4:8	139	17:42	124	*	*	*	*	11:1	15	23:19	61	*	*	*	*
16	64	75	93	112	127	132	126	110	87	62	41	28	27	37	57	81	103	120	126	123	111	93	75	61	2071	86.3		4:58	132	18:10	127	*	*	*	*	11:36	26	*	*	*	*	*	*
17	55	58	70	88	106	118	122	115	100	80	60	45	39	43	56	75	97	116	127	128	120	105	86	68	2077	86.5		5:50	122	18:39	129	*	*	*	*	0:9	55	12:9	39	*	*	*	*
18	55	50	54	66	82	98	108	110	104	92	76	63	54	52	59	73	92	110	124	130	127	116	100	81	2076	86.5		6:45	110	19:11	130	*	*	*	*	1:2	50	12:40	52	*	*	*	*
19	64	52	47	51	62	75	88	97	99	95	86	76	68	64	66	75	88	104	118	128	130	125	113	96	2067	86.1	L	7:48	99	19:48	130	*	*	*	*	2:1	47	13:11	64	*	*	*	*
20	78	62	51	46	48	56	68	79	87	90	89	85	80	77	76	79	87	98	111	122	128	128	122	110	2057	85.7		9:13	90	20:32	129	*	*	*	*	3:10	46	13:45	76	*	*	*	*
21	95	78	62	50	44	44	50	60	71	80	86	88	88	87	86	86	88	94	103	113	121	126	126	120	2046	85.3		11:37	89	21:29	127	*	*	*	*	4:27	43	14:34	85	*	*	*	*
22	110	96	79	63	49	41	39	44	54	66	77	86	92	95	95	94	93	93	97	103	111	119	124	125	2045	85.2		13:37	95	22:42	125	*	*	*	*	5:42	39	16:15	93	*	*	*	*
23	120	111	97	80	61	46	36	34	40	51	65	79	91	99	103	102	99	96	94	96	101	108	116	123	2048	85.3		14:23	103	23:59	125	*	*	*	*	6:46	34	18:2	94	*	*	*	*
24	125	122	113	97	78	57	41	31	30	37	51	68	85	99	107	110	107	101	95	91	92	97	106	116	2056	85.7		14:55	110	*	*	*	*	7:38	29	19:20	91	*	*	*	*		
25	124	127	124	113	95	73	51	34	26	27	38	56	76	95	108	114	114	107	98	90	86	88	95	106	2065	86.0		1:2	127	15:23	115	*	*	*	*	8:21	25	20:15	86	*	*	*	*
26	118	127	130	124	110	89	65	43	28	23	29	44	65	87	105	116	119	114	104	93	84	81	84	94	2076	86.5		1:53	130	15:49	119	*	*	*	*	8:58	23	20:59	81	*	*	*	*
27	108	121	130	131	122	104	81	56	36	24	24	35	54	78	99	115	121	119	110	97	85	77	76	83	2086	86.9	N	2:35	131	16:14	122	*	*	*	*	9:32	23	21:36	76	*	*	*	*
28	96	111	125	131	129	116	95	71	48	31	24	30	45	68	91	111	122	123	116	103	88	77	71	74	2096	87.3		3:14	132	16:38	124	*	*	*	*	10:4	24	22:11	71	*	*	*	*
29	84	99	115	127	130	123	107	85	61	41	30	29	40	59	83	105	120	125	121	109	93	79	69	67	2101	87.5		3:50	130	17:2	125	*	*	*	*	10:33	28	22:45	67	*	*	*	*
30	73	86	103	118	126	125	115	97	75	54	39	34	39	54	76	98	116	125	125	115	100	83	70	63	2109	87.9		4:25	127	17:26	126	*	*	*	*	11:1	34	23:18	63	*	*	*	*
31	65	75	89	105	118	122	118	105	87	67	51	42	42	53	70	92	111	124	127	121	107	90	74	63	2118	88.3		5:1	122	17:51	127	*	*	*	*	11:27	41	23:53	60	*	*	*	*

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	63129	84.9	14日3時18分	142	2	13日9時44分	3	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：霧多布

緯度：43°5' N

経度：145°7' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 81.0(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		
1	60	65	76	92	106	115	116	109	95	79	63	52	49	55	68	86	105	120	127	125	114	98	81	66	2122	88.4		5:39	116	18:16	128	*	*	*	*	11:52	49	*	*	*	*	*	*
2	58	58	65	77	91	103	109	108	100	88	74	64	58	60	69	83	100	116	125	127	120	107	90	73	2123	88.5		6:21	109	18:42	128	*	*	*	*	0:32	57	12:16	58	*	*	*	*
3	61	55	57	65	76	88	97	102	100	93	84	75	69	68	73	83	96	110	122	127	125	115	100	83	2124	88.5		7:12	102	19:13	127	*	*	*	*	1:17	55	12:42	68	*	*	*	*
4	68	58	53	55	62	72	82	90	94	93	90	84	80	78	79	85	94	106	117	125	127	122	111	96	2121	88.4	U	8:23	94	19:49	127	*	*	*	*	2:13	53	13: 9	78	*	*	*	*
5	80	66	55	50	51	56	64	74	82	88	90	90	89	88	87	89	94	102	111	120	125	126	121	110	2108	87.8		10:33	90	20:37	126	*	*	*	*	3:26	50	13:42	87	*	*	*	*
6	96	80	65	53	46	44	47	55	65	75	84	91	95	96	96	96	96	99	105	112	120	125	126	122	2089	87.0		21:44	126	*	*	*	*	4:50	44	*	*	*	*	*	*		
7	112	98	82	64	49	39	35	37	46	58	72	84	95	102	104	104	101	99	100	103	110	118	125	128	2065	86.0		14:14	104	23: 7	128	*	*	*	*	6: 7	35	17:20	99	*	*	*	*
8	126	117	103	84	63	44	31	26	28	39	54	72	89	102	109	111	107	101	97	95	98	106	116	126	2044	85.2		14:44	111	*	*	*	*	7:10	25	18:50	95	*	*	*	*		
9	132	132	123	106	84	60	38	23	18	23	37	57	78	97	110	116	114	106	97	89	87	91	101	115	2034	84.8		0:25	133	15:13	116	*	*	*	*	8: 1	18	19:53	87	*	*	*	*
10	129	137	137	127	108	82	55	32	18	15	23	41	65	89	107	118	120	113	101	87	78	76	83	96	2037	84.9		1:31	138	15:40	120	*	*	*	*	8:47	# 15	20:45	76	*	*	*	*
11	114	131	141	140	128	107	79	51	29	17	18	30	52	78	102	118	124	120	108	91	75	66	66	75	2060	85.8	F	2:27	142	16: 6	124	*	*	*	*	9:27	16	21:32	65	*	*	*	*
12	93	114	132	142	140	126	102	74	47	29	21	27	44	69	95	115	127	127	117	99	79	63	54	57	2093	87.2		3:19	# 143	16:32	128	*	*	*	*	10: 4	21	22:17	54	*	*	*	*
13	70	91	114	131	139	135	119	95	69	46	33	31	42	62	87	111	127	133	127	111	89	67	52	46	2127	88.6		4: 9	139	16:58	133	*	*	*	*	10:38	30	23: 2	46	*	*	*	*
14	51	67	89	111	127	133	126	110	88	65	49	41	45	60	82	106	125	135	134	122	102	79	58	44	2149	89.5		4:57	133	17:24	136	*	*	*	*	11: 9	41	23:48	40	*	*	*	*
15	41	49	66	88	108	120	123	115	100	82	65	54	53	62	79	100	121	134	139	132	116	94	71	52	2164	90.2		5:45	123	17:53	139	*	*	*	*	11:37	53	*	*	*	*	*	*
16	41	40	49	66	85	102	111	112	104	92	78	68	63	67	78	95	114	129	138	137	127	109	88	67	2160	90.0		6:34	112	18:24	139	*	*	*	*	0:36	39	12: 4	63	*	*	*	*
17	51	42	43	51	66	81	94	101	101	96	87	79	74	74	80	92	107	121	132	136	132	120	104	85	2149	89.5	L	7:30	102	19: 0	136	*	*	*	*	1:28	41	12:29	73	*	*	*	*
18	67	53	46	46	53	64	76	87	92	93	91	87	83	82	84	90	100	112	122	129	131	126	115	101	2130	88.8		8:43	93	19:42	131	*	*	*	*	2:30	45	12:55	82	*	*	*	*
19	85	70	58	50	48	53	61	71	80	86	90	91	90	90	90	92	96	103	111	119	123	124	120	112	2113	88.0		11:12	91	20:39	124	*	*	*	*	3:45	48	13:26	90	*	*	*	*
20	101	88	74	61	52	48	50	57	66	76	84	91	95	97	97	96	96	98	101	107	112	117	119	118	2101	87.5		13:34	97	22: 9	119	*	*	*	*	5: 9	48	15:42	96	*	*	*	*
21	113	104	91	76	62	51	45	46	53	63	76	87	96	102	104	102	99	96	94	96	100	106	112	117	2091	87.1		14: 2	104	23:50	119	*	*	*	*	6:22	45	18: 2	94	*	*	*	*
22	119	115	107	93	76	60	47	41	42	51	65	80	94	104	109	109	104	97	91	87	88	93	102	111	2085	86.9		14:27	110	*	*	*	*	7:17	41	19:19	87	*	*	*	*		
23	119	122	118	108	92	72	54	41	36	41	53	70	88	103	113	115	111	102	91	83	79	82	90	101	2084	86.8		1: 0	122	14:50	115	*	*	*	*	8: 1	36	20: 7	79	*	*	*	*
24	114	123	125	120	106	87	65	47	36	35	43	60	80	99	113	119	117	108	95	82	74	72	77	89	2086	86.9		1:50	125	15:13	119	*	*	*	*	8:37	34	20:45	72	*	*	*	*
25	104	118	127	127	118	101	79	57	40	33	37	51	71	93	111	121	122	114	100	84	72	65	66	76	2087	87.0	N	2:32	128	15:35	123	*	*	*	*	9:10	33	21:19	64	*	*	*	*
26	92	109	123	130	126	113	93	70	50	37	35	45	63	86	107	121	126	120	107	89	73	61	58	64	2098	87.4		3: 9	130	15:57	126	*	*	*	*	9:40	35	21:50	58	*	*	*	*
27	79	97	115	127	129	122	105	83	61	45	39	43	57	79	101	119	128	126	114	96	77	61	53	55	2111	88.0		3:45	130	16:19	128	*	*	*	*	10: 7	38	22:21	53	*	*	*	*
28	65	83	103	119	127	125	114	95	74	56	46	45	55	73	95	115	128	130	121	104	84	65	52	48	2122	88.4		4:19	128	16:41	130	*	*	*	*	10:34	44	22:52	48	*	*	*	*
29	54	69	89	107	120	124	119	105	86	68	55	51	56	70	90	111	126	132	127	113	93	71	55	46	2137	89.0		4:54	124	17: 4	132	*	*	*	*	10:58	51	23:24	45	*	*	*	*
30	47	57	74	93	109	118	118	110	96	79	66	59	60	70	86	106	122	132	131	121	103	81	61	48	2147	89.5		5:31	119	17:28	133	*	*	*	*	11:21	58	*	*	*	*	*	*
31	43	48	60	77	95	107	113	110	101	89	77	68	67	72	85	101	117	129	133	127	113	93	72	55	2152	89.7		6:11	113	17:54	133	*	*	*	*	0: 0	43	11:44	66	*	*	*	*

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	65313	87.8	12日3時19分	143	1	10日8時47分	15	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：霧多布

緯度：43°5' N

経度：145°7' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 81.0(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	時刻	潮位
1	45	43	50	63	78	92	102	105	102	95	85	78	75	77	85	97	112	124	131	130	121	105	85	67	2147	89.5		6:59	105	18:23	132	*	*	*	*	0:41	43	12:7	75	*	*	*	*
2	53	45	45	51	63	75	87	94	97	95	91	86	83	83	87	95	106	117	126	129	125	115	100	82	2130	88.8	U	8:4	97	19:0	129	*	*	*	*	1:31	44	12:30	83	*	*	*	*
3	66	54	47	46	50	59	69	79	86	91	92	92	91	90	91	95	101	109	117	123	125	121	112	99	2105	87.7		10:9	92	19:50	125	*	*	*	*	2:40	45	12:53	90	*	*	*	*
4	84	69	56	48	44	46	52	61	71	80	88	93	96	97	97	97	98	101	107	113	118	121	119	113	2069	86.2		21:9	121	*	*	*	*	4:10	44	*	*	*	*	*	*		
5	103	89	74	59	48	41	40	44	54	66	78	89	98	102	103	101	97	95	96	99	105	112	118	120	2031	84.6		13:43	103	22:57	120	*	*	*	*	5:41	39	17:23	95	*	*	*	*
6	117	109	96	78	61	45	36	33	38	50	65	81	95	105	109	107	100	92	87	85	88	97	108	118	2000	83.3		14:8	109	*	*	*	*	6:49	33	18:50	85	*	*	*	*		
7	124	124	116	101	81	60	42	31	29	37	52	71	90	105	113	113	106	94	82	73	71	77	89	105	1986	82.8		0:28	125	14:32	114	*	*	*	*	7:42	29	19:47	71	*	*	*	*
8	120	130	131	122	104	81	57	39	29	30	41	60	82	102	116	120	115	101	84	68	58	57	66	84	1997	83.2		1:36	131	14:56	120	*	*	*	*	8:26	28	20:34	57	*	*	*	*
9	105	123	134	134	124	103	78	55	38	31	36	52	74	98	116	125	124	111	92	70	52	44	46	59	2024	84.3	F	2:32	136	15:21	126	*	*	*	*	9:4	31	21:18	43	*	*	*	*
10	81	106	126	136	134	121	99	74	53	40	39	48	68	92	114	129	132	123	104	80	56	39	33	39	2066	86.1		3:22	137	15:46	132	*	*	*	*	9:38	38	22:0	33	*	*	*	*
11	57	82	107	126	134	130	115	93	71	54	46	50	65	87	110	129	137	133	118	95	68	44	29	27	2107	87.8		4:9	134	16:12	137	*	*	*	*	10:10	46	22:42	26	*	*	*	*
12	37	58	84	108	124	128	122	106	86	68	57	56	65	82	104	125	138	140	130	110	84	58	37	26	2133	88.9		4:54	128	16:40	141	*	*	*	*	10:39	55	23:24	#25	*	*	*	*
13	27	40	62	86	107	119	120	112	97	81	69	64	67	80	98	118	134	142	138	123	101	75	51	34	2145	89.4		5:38	121	17:10	#142	*	*	*	*	11:6	63	*	*	*	*		
14	27	32	46	66	87	103	111	110	102	90	79	72	72	79	93	110	126	137	139	131	114	93	70	50	2139	89.1		6:22	112	17:41	139	*	*	*	*	0:7	27	11:33	71	*	*	*	*
15	37	34	39	53	70	87	98	103	101	95	87	80	78	81	89	102	116	127	133	131	122	106	87	68	2124	88.5		7:11	103	18:16	133	*	*	*	*	0:53	34	12:0	78	*	*	*	*
16	53	44	42	47	58	71	84	93	96	95	91	87	84	84	88	95	105	115	122	125	122	113	100	85	2099	87.5	L	8:13	96	18:57	125	*	*	*	*	1:46	42	12:30	84	*	*	*	*
17	71	59	51	49	52	60	70	80	87	91	93	92	91	90	90	92	97	103	109	114	115	113	107	98	2074	86.4		9:59	93	19:52	115	*	*	*	*	2:53	49	13:20	90	*	*	*	*
18	87	76	65	57	53	54	59	68	77	85	91	94	96	96	94	93	93	94	97	101	104	107	107	104	2052	85.5		12:26	96	21:34	107	*	*	*	*	4:19	53	15:50	92	*	*	*	*
19	99	91	81	70	60	54	53	57	65	75	85	94	99	102	100	97	92	88	86	87	91	96	102	106	2030	84.6		13:10	102	23:43	107	*	*	*	*	5:42	53	18:7	86	*	*	*	*
20	106	103	95	84	71	59	51	50	54	64	77	90	100	106	107	103	95	86	79	76	78	84	92	101	2011	83.8		13:38	107	*	*	*	*	6:44	49	19:11	76	*	*	*	*		
21	108	111	108	98	84	68	55	47	47	55	68	84	98	108	112	109	100	88	77	68	66	70	80	93	2002	83.4		0:57	111	14:2	112	*	*	*	*	7:30	46	19:52	66	*	*	*	*
22	105	114	116	110	98	80	63	50	44	47	59	76	94	108	116	115	107	93	77	64	57	58	66	80	1997	83.2		1:47	116	14:25	117	*	*	*	*	8:8	44	20:26	56	*	*	*	*
23	97	112	120	120	110	94	75	57	46	44	52	68	88	106	118	121	114	100	81	64	52	47	53	66	2005	83.5		2:28	121	14:48	121	*	*	*	*	8:41	44	20:56	47	*	*	*	*
24	85	104	118	124	120	107	88	68	53	46	49	62	82	102	118	125	121	108	88	67	50	41	41	52	2019	84.1	N	3:5	124	15:10	125	*	*	*	*	9:11	46	21:26	40	*	*	*	*
25	71	92	112	123	125	117	100	81	63	52	50	59	76	97	116	127	127	117	98	74	53	38	33	40	2041	85.0		3:40	126	15:33	129	*	*	*	*	9:39	50	21:56	33	*	*	*	*
26	56	78	100	117	125	122	110	93	74	61	55	59	73	92	112	127	132	125	108	85	60	40	30	30	2064	86.0		4:15	125	15:56	132	*	*	*	*	10:5	55	22:27	29	*	*	*	*
27	42	62	85	106	119	123	116	103	86	71	62	62	71	88	107	124	133	131	118	96	71	48	32	26	2082	86.8		4:50	123	16:19	134	*	*	*	*	10:30	61	22:59	26	*	*	*	*
28	32	48	69	91	109	118	117	109	95	81	71	67	72	85	102	120	132	134	126	108	84	59	39	28	2096	87.3		5:27	119	16:45	135	*	*	*	*	10:55	67	23:35	26	*	*	*	*
29	27	37	54	75	94	107	113	110	101	89	79	74	75	83	97	113	127	133	131	118	98	74	52	36	2097	87.4		6:8	113	17:13	134	*	*	*	*	11:19	74	*	*	*	*	*	*
30	29	31	42	59	77	93	103	105	102	95	87	81	80	84	93	106	119	128	130	124	109	90	68	50	2085	86.9		6:56	105	17:45	131	*	*	*	*	0:15	28	11:46	79	*	*	*	*

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	61957	86.1	13日 17時 10分	142	1	12日 23時 24分	25	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 霧多布

緯度: 43 ° 5 N

経度: 145 ° 7 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 81.0(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	時刻	潮位
1	37	33	36	47	61	76	88	96	98	96	92	87	85	86	91	99	109	119	124	124	116	102	85	67	2054	85.6		7:59	98	18:25	125	*	*	*	*	1: 2	33	12:18	85	*	*	*	*
2	52	42	38	41	49	60	72	82	90	93	94	92	90	89	90	93	99	106	113	117	116	110	99	86	2013	83.9	U	9:42	94	19:21	117	*	*	*	*	2: 4	38	13:12	89	*	*	*	*
3	72	58	49	44	44	48	57	67	77	86	92	95	96	94	92	90	91	93	98	103	108	109	107	101	1971	82.1		11:48	96	20:56	109	*	*	*	*	3:29	43	15:25	90	*	*	*	*
4	91	79	66	55	47	44	46	53	64	76	87	95	100	100	97	91	85	82	82	85	92	99	106	108	1930	80.4		12:39	101	23: 4	108	*	*	*	*	5: 3	44	17:33	81	*	*	*	*
5	106	99	87	73	59	48	43	44	52	65	79	92	102	106	104	96	86	75	68	66	71	81	93	105	1900	79.2		13:11	106	*	*	*	*	6:18	43	18:45	66	*	*	*	*		
6	112	113	107	94	78	61	48	43	45	55	71	88	102	111	112	105	92	75	60	51	50	58	73	91	1895	79.0		0:38	114	13:38	113	*	*	*	*	7:13	43	19:36	50	*	*	*	*
7	108	118	120	113	98	79	61	49	45	50	63	82	101	114	120	116	103	82	61	43	35	36	49	69	1915	79.8		1:44	121	14: 6	120	*	*	*	*	7:57	45	20:20	34	*	*	*	*
8	92	112	124	125	116	99	78	61	50	50	59	76	97	115	126	126	116	96	70	46	28	22	27	45	1956	81.5	F	2:37	126	14:33	128	*	*	*	*	8:35	49	21: 2	22	*	*	*	*
9	70	96	116	127	126	114	96	76	61	55	58	71	91	112	128	134	128	111	86	57	32	17	14	25	2001	83.4		3:25	128	15: 1	134	*	*	*	*	9: 9	54	21:42	13	*	*	*	*
10	46	74	100	119	126	123	109	91	74	63	61	69	86	107	126	137	137	126	103	74	45	23	11	13	2043	85.1		4: 9	127	15:31	139	*	*	*	*	9:41	61	22:22	# 10	*	*	*	*
11	28	52	80	104	119	123	116	102	86	73	67	69	81	99	119	135	141	135	118	93	64	37	19	12	2072	86.3		4:51	123	16: 2	# 141	*	*	*	*	10:12	66	23: 1	12	*	*	*	*
12	18	36	61	86	106	116	117	108	95	82	73	72	78	92	110	127	138	138	128	108	82	56	34	20	2081	86.7		5:31	118	16:34	139	*	*	*	*	10:42	71	23:41	18	*	*	*	*
13	18	28	46	69	90	105	111	109	101	90	80	76	78	87	101	116	129	135	131	118	98	74	52	35	2077	86.5		6:12	112	17: 7	135	*	*	*	*	11:13	76	*	*	*	*	*	*
14	27	28	39	56	76	92	103	106	102	95	87	81	79	83	92	105	117	125	126	120	107	89	69	52	2056	85.7		6:55	106	17:42	127	*	*	*	*	0:21	26	11:47	79	*	*	*	*
15	40	36	39	49	64	79	92	99	100	97	92	87	83	83	87	95	104	112	116	115	109	97	83	69	2027	84.5		7:46	101	18:21	117	*	*	*	*	1: 5	36	12:30	83	*	*	*	*
16	56	48	45	49	57	68	80	90	96	97	95	92	88	86	86	88	93	98	103	105	104	99	91	82	1996	83.2	L	8:54	97	19:13	105	*	*	*	*	1:58	45	13:38	86	*	*	*	*
17	72	63	56	53	55	61	69	79	88	94	96	96	94	91	88	85	85	86	89	92	95	96	94	90	1967	82.0		10:27	97	20:51	96	*	*	*	*	3: 9	53	15:49	85	*	*	*	*
18	84	77	69	62	58	57	61	69	79	88	95	99	100	97	93	87	81	77	76	78	82	87	91	94	1941	80.9		11:43	100	23:22	94	*	*	*	*	4:35	57	17:50	76	*	*	*	*
19	93	90	83	74	65	59	57	61	69	80	91	99	104	104	99	91	81	72	66	65	68	75	84	92	1922	80.1		12:29	104	*	*	*	*	5:50	57	18:49	65	*	*	*	*		
20	98	99	96	87	76	65	58	56	61	71	84	97	106	109	106	97	85	71	60	54	54	61	72	85	1908	79.5		0:48	99	13: 2	109	*	*	*	*	6:45	56	19:27	53	*	*	*	*
21	97	104	106	100	89	76	64	57	57	64	78	93	106	113	113	105	91	74	58	46	42	46	58	74	1911	79.6		1:41	106	13:30	114	*	*	*	*	7:29	56	20: 0	42	*	*	*	*
22	91	105	112	111	102	88	73	62	57	60	71	87	104	115	119	114	100	81	60	43	33	33	42	60	1923	80.1		2:22	112	13:56	119	*	*	*	*	8: 5	57	20:31	32	*	*	*	*
23	80	100	113	118	113	101	85	70	61	60	67	82	100	115	124	122	111	91	67	44	29	23	28	44	1948	81.2		3: 0	118	14:21	125	*	*	*	*	8:38	59	21: 2	23	*	*	*	*
24	66	89	108	119	120	112	97	81	68	63	66	78	95	113	126	129	121	103	78	51	30	18	17	28	1976	82.3	N	3:36	121	14:47	129	*	*	*	*	9: 8	63	21:33	16	*	*	*	*
25	49	74	98	114	122	119	108	92	78	69	68	75	91	109	125	133	130	115	92	64	38	19	12	17	2011	83.8		4:12	122	15:14	133	*	*	*	*	9:37	67	22: 6	12	*	*	*	*
26	33	57	83	104	117	121	115	102	87	76	71	75	86	103	121	133	135	126	106	79	51	27	13	11	2032	84.7		4:49	121	15:42	136	*	*	*	*	10: 6	71	22:41	# 10	*	*	*	*
27	21	40	65	89	107	116	116	108	96	84	76	76	83	97	114	128	136	132	118	95	68	41	22	12	2040	85.0		5:28	117	16:13	136	*	*	*	*	10:35	75	23:18	12	*	*	*	*
28	15	28	49	72	93	107	112	110	102	91	82	79	81	91	105	120	131	133	126	109	85	59	37	22	2039	85.0		6:10	113	16:46	133	*	*	*	*	11: 7	79	23:58	17	*	*	*	*
29	17	22	37	56	77	94	104	107	104	96	88	83	81	86	96	108	120	127	126	117	99	78	56	37	2016	84.0		6:56	107	17:24	128	*	*	*	*	11:44	81	*	*	*	*	*	*
30	27	25	31	45	62	79	92	100	102	99	93	87	84	83	88	96	106	115	119	117	107	92	74	57	1980	82.5		7:52	102	18:11	119	*	*	*	*	0:43	24	12:33	83	*	*	*	*
31	43	35	34	40	51	65	79	90	97	99	97	93	88	84	83	85	91	98	105	108	107	100	89	76	1937	80.7	U	9: 0	99	19:16	108	*	*	*	*	1:38	33	13:51	83	*	*	*	*

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	61538	82.7	11日 16時 2分	141	1	26日 22時 41分	10	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：霧多布

緯度：43°5' N

経度：145°7' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 81.0(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	63	51	44	43	47	55	67	79	89	96	99	98	94	88	82	78	77	80	85	92	97	99	97	91	1891	78.8		10:15	99	20:59	99	*	*	*	*	2:46	43	15:43	77	*	*	*	*
2	82	71	61	54	50	52	59	69	80	91	99	102	101	95	87	77	69	65	65	71	79	88	94	97	1858	77.4		11:15	102	23:10	97	*	*	*	*	4:10	50	17:23	64	*	*	*	*
3	96	90	81	70	61	56	56	62	72	85	97	105	108	105	96	83	68	56	49	49	56	68	82	94	1845	76.9		12: 1	108	*	*	*	*	5:28	55	18:29	48	*	*	*	*		
4	101	103	99	89	77	66	60	60	66	78	92	105	113	115	108	94	75	56	40	33	34	45	62	81	1852	77.2		0:47	103	12:40	115	*	*	*	*	6:30	59	19:20	32	*	*	*	*
5	97	108	110	106	94	81	69	63	64	73	87	103	116	123	120	109	89	65	42	25	19	23	38	60	1884	78.5		1:52	111	13:15	123	*	*	*	*	7:20	63	20: 5	19	*	*	*	*
6	83	102	114	116	109	96	82	71	66	70	81	98	114	126	130	123	106	80	52	28	13	9	18	38	1925	80.2		2:43	116	13:50	130	*	*	*	*	8: 3	66	20:47	9	*	*	*	*
7	64	89	109	119	118	109	95	81	72	70	77	91	109	125	135	134	121	99	70	41	17	5	6	20	1976	82.3	F	3:28	120	14:25	136	*	*	*	*	8:41	70	21:27	4	*	*	*	*
8	43	71	96	114	120	117	106	92	80	73	75	85	101	119	134	139	133	116	89	59	31	11	3	9	2016	84.0		4:10	121	14:59	# 139	*	*	*	*	9:17	73	22: 5	3	*	*	*	*
9	27	53	80	103	116	119	113	101	88	78	75	80	93	110	127	137	138	127	106	79	50	25	10	7	2042	85.1		4:48	120	15:34	# 139	*	*	*	*	9:52	75	22:42	6	*	*	*	*
10	17	38	64	89	107	116	116	107	95	84	77	78	86	100	116	130	136	132	118	95	69	43	23	13	2049	85.4		5:25	117	16: 9	136	*	*	*	*	10:28	77	23:19	13	*	*	*	*
11	16	29	51	75	96	109	114	110	101	90	81	78	81	90	104	118	128	130	122	106	84	61	40	26	2040	85.0		6: 1	114	16:44	130	*	*	*	*	11: 4	78	23:55	21	*	*	*	*
12	21	27	42	63	84	100	109	110	105	96	87	80	79	83	93	105	115	121	120	111	95	75	56	41	2018	84.1		6:38	111	17:20	122	*	*	*	*	11:45	79	*	*	*	*	*	*
13	32	32	40	55	73	90	102	107	106	100	92	85	80	80	84	92	102	109	112	108	99	85	70	56	1991	83.0		7:18	108	17:59	112	*	*	*	*	0:32	31	12:33	79	*	*	*	*
14	45	41	43	51	64	79	93	102	105	103	97	90	84	80	80	83	89	95	99	101	97	90	80	69	1960	81.7		8: 5	105	18:47	101	*	*	*	*	1:12	41	13:36	80	*	*	*	*
15	59	53	50	53	60	71	83	94	101	103	101	96	90	84	79	77	78	81	85	89	90	89	85	79	1930	80.4	L	9: 0	103	20: 4	90	*	*	*	*	2: 0	50	15:11	77	*	*	*	*
16	72	66	61	58	60	66	75	85	95	101	104	102	97	90	82	76	71	70	71	75	79	83	85	85	1909	79.5		10: 1	104	22:25	85	*	*	*	*	3: 5	58	17: 0	70	*	*	*	*
17	83	78	73	68	65	65	69	78	88	97	103	106	103	97	88	78	68	61	59	60	65	73	80	86	1891	78.8		11: 0	106	*	*	*	*	4:26	64	18: 9	59	*	*	*	*		
18	90	89	86	80	73	69	68	72	81	91	101	108	109	105	96	83	69	57	49	46	50	59	71	83	1885	78.5		0:26	90	11:47	110	*	*	*	*	5:39	68	18:53	46	*	*	*	*
19	92	97	97	92	85	76	71	70	76	85	97	108	114	113	106	92	75	57	43	35	35	43	57	73	1889	78.7		1:31	98	12:27	115	*	*	*	*	6:36	70	19:30	34	*	*	*	*
20	89	100	106	104	97	87	78	72	73	81	93	106	116	120	116	104	85	63	43	29	23	27	40	59	1911	79.6		2:16	106	13: 1	120	*	*	*	*	7:22	72	20: 5	23	*	*	*	*
21	80	97	109	113	108	98	87	78	74	78	88	102	116	125	126	117	99	74	49	28	16	14	23	42	1941	80.9		2:56	113	13:35	127	*	*	*	*	8: 1	74	20:39	13	*	*	*	*
22	65	88	106	116	117	109	97	86	78	77	84	97	113	126	132	128	114	90	62	35	15	6	10	24	1975	82.3	N	3:34	117	14: 8	133	*	*	*	*	8:37	76	21:15	6	*	*	*	*
23	47	73	97	113	120	117	107	95	84	79	81	91	107	123	134	137	127	107	79	49	23	7	2	10	2009	83.7		4:12	120	14:42	137	*	*	*	*	9:12	79	21:51	2	*	*	*	*
24	30	56	82	104	117	120	114	103	91	82	80	86	99	115	131	139	136	122	98	68	39	15	3	3	2033	84.7		4:50	120	15:17	# 139	*	*	*	*	9:47	80	22:29	# 1	*	*	*	*
25	16	38	65	90	108	117	117	109	98	87	81	82	90	105	121	134	139	132	114	88	59	32	13	5	2040	85.0		5:29	118	15:55	# 139	*	*	*	*	10:24	80	23: 8	5	*	*	*	*
26	9	25	49	74	95	110	115	113	104	93	84	80	83	93	108	123	133	134	124	105	79	52	29	15	2029	84.5		6: 8	115	16:35	135	*	*	*	*	11: 4	80	23:47	11	*	*	*	*
27	12	20	37	59	82	99	110	112	108	98	88	81	78	83	93	107	119	126	125	114	95	73	50	32	2001	83.4		6:48	112	17:20	127	*	*	*	*	11:51	78	*	*	*	*	*	*
28	22	23	32	49	69	88	102	109	109	103	94	84	77	76	80	89	101	111	116	114	104	88	70	52	1962	81.8		7:30	110	18:13	116	*	*	*	*	0:29	21	12:48	76	*	*	*	*
29	39	33	36	45	60	77	93	104	108	107	100	91	81	74	71	74	81	90	99	104	103	96	84	71	1921	80.0	U	8:14	108	19:20	104	*	*	*	*	1:13	33	14: 0	71	*	*	*	*
30	58	49	46	49	57	70	84	97	106	109	106	99	89	78	69	64	65	69	77	86	92	94	91	85	1889	78.7		9: 1	109	20:54	94	*	*	*	*	2: 3	46	15:28	64	*	*	*	*

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	58562	81.3	25 日 15 時 55 分	139	4	24 日 22 時 29 分	1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：霧多布

緯度：43°5' N

経度：145°7' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 81.0(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	76	68	61	58	60	67	78	90	102	109	111	108	100	88	75	63	55	52	55	63	73	82	88	90	1872	78.0		9:54	111	23: 4	90	*	*	*	*	3: 4	58	16:56	52	*	*	*	*
2	89	84	78	72	68	69	75	85	96	106	114	115	111	101	87	70	54	43	39	42	51	63	76	87	1875	78.1		10:48	115	*	*	*	*	4:17	68	18: 7	39	*	*	*	*		
3	94	96	93	87	80	76	76	81	90	101	112	119	120	115	102	84	63	44	31	26	30	42	58	76	1896	79.0		0:53	96	11:41	121	*	*	*	*	5:32	75	19: 3	26	*	*	*	*
4	91	100	103	101	94	86	80	80	85	95	107	119	126	126	118	102	79	55	33	19	15	22	38	59	1933	80.5		2: 2	103	12:31	127	*	*	*	*	6:36	79	19:51	15	*	*	*	*
5	80	97	107	110	106	97	88	82	82	88	100	113	125	132	130	118	98	72	45	23	10	9	20	40	1972	82.2		2:52	110	13:17	132	*	*	*	*	7:31	81	20:35	8	*	*	*	*
6	64	87	105	114	114	107	97	87	82	84	92	105	120	132	136	131	116	91	63	35	15	5	8	24	2014	83.9	F	3:33	115	14: 0	136	*	*	*	*	8:19	82	21:15	5	*	*	*	*
7	47	73	96	112	118	115	106	94	85	81	85	95	110	125	136	138	128	109	82	53	27	10	5	13	2043	85.1		4:10	118	14:40	138	*	*	*	*	9: 2	81	21:52	5	*	*	*	*
8	32	58	84	105	117	119	113	102	90	82	81	87	99	115	129	137	135	122	100	72	44	21	9	10	2063	86.0		4:43	119	15:18	138	*	*	*	*	9:42	80	22:28	8	*	*	*	*
9	23	45	71	95	112	119	117	108	96	85	79	80	89	103	118	130	135	128	112	88	62	37	20	13	2065	86.0		5:15	119	15:55	135	*	*	*	*	10:21	79	23: 2	13	*	*	*	*
10	19	36	59	84	104	116	118	113	102	90	80	77	81	91	105	119	128	128	118	100	77	53	34	22	2054	85.6		5:46	119	16:31	129	*	*	*	*	10:59	77	23:34	20	*	*	*	*
11	22	32	50	73	95	110	117	115	107	95	84	77	76	82	93	105	116	121	118	106	89	68	48	34	2033	84.7		6:17	118	17: 8	121	*	*	*	*	11:39	76	*	*	*	*	*	*
12	29	33	46	65	85	103	113	116	111	101	90	80	75	76	82	92	103	110	112	107	95	79	62	48	2013	83.9		6:49	116	17:46	112	*	*	*	*	0: 5	29	12:23	74	*	*	*	*
13	39	38	46	59	77	94	108	114	113	106	96	85	77	73	75	81	89	97	102	102	96	85	73	61	1986	82.8		7:23	115	18:29	102	*	*	*	*	0:37	38	13:14	73	*	*	*	*
14	52	48	50	58	71	86	100	110	113	110	102	92	82	75	71	72	76	82	88	92	92	88	80	72	1962	81.8	L	8: 0	113	19:27	92	*	*	*	*	1:10	48	14:19	71	*	*	*	*
15	64	59	58	61	69	80	93	104	111	112	108	100	89	80	72	67	67	69	74	79	83	85	83	80	1947	81.1		8:42	112	21: 2	85	*	*	*	*	1:47	58	15:43	66	*	*	*	*
16	76	71	68	68	71	78	87	98	107	112	112	107	98	87	76	67	60	58	59	64	70	77	82	84	1937	80.7		9:29	113	23:39	85	*	*	*	*	2:38	68	17: 7	58	*	*	*	*
17	84	83	80	78	77	79	84	92	102	110	114	113	107	97	84	71	59	50	46	48	55	64	74	83	1934	80.6		10:22	114	*	*	*	*	3:54	77	18: 9	46	*	*	*	*		
18	89	92	92	89	85	83	84	88	96	106	114	118	116	109	96	80	63	48	37	34	38	48	61	76	1942	80.9		1:22	92	11:15	118	*	*	*	*	5:18	83	18:58	34	*	*	*	*
19	88	97	101	100	96	90	87	87	92	101	111	120	123	121	110	94	73	52	35	24	23	30	44	63	1962	81.8		2:15	101	12: 5	124	*	*	*	*	6:26	86	19:41	22	*	*	*	*
20	81	96	106	109	106	99	92	88	89	95	106	118	127	130	124	110	89	64	40	21	12	14	26	45	1987	82.8		2:57	109	12:53	130	*	*	*	*	7:21	88	20:21	12	*	*	*	*
21	68	89	105	114	114	108	99	92	88	90	99	112	125	134	135	126	108	82	53	28	10	4	10	26	2019	84.1		3:35	115	13:37	136	*	*	*	*	8: 8	88	21: 1	4	*	*	*	*
22	50	75	97	112	118	116	107	97	89	86	91	102	118	132	140	139	126	103	73	43	18	3	0	11	2046	85.3	N	4:11	119	14:21	141	*	*	*	*	8:52	86	21:41	# 0	*	*	*	*
23	32	58	85	105	118	120	114	103	92	85	84	91	105	122	137	143	138	121	95	64	34	12	1	3	2062	85.9		4:46	120	15: 5	# 143	*	*	*	*	9:35	83	22:20	# 0	*	*	*	*
24	18	42	69	94	112	120	119	110	97	86	79	81	91	107	125	138	141	133	114	87	56	29	11	5	2064	86.0		5:20	121	15:49	142	*	*	*	*	10:18	79	22:58	5	*	*	*	*
25	11	30	55	81	103	117	120	115	103	89	78	74	78	90	107	124	135	136	125	105	78	51	28	15	2048	85.3		5:53	120	16:35	137	*	*	*	*	11: 3	74	23:35	13	*	*	*	*
26	14	25	45	70	93	111	119	119	110	96	82	71	68	74	87	103	118	127	126	115	95	72	49	32	2021	84.2		6:24	120	17:23	128	*	*	*	*	11:52	68	*	*	*	*	*	*
27	24	28	41	62	84	104	117	120	115	104	89	75	65	63	69	82	97	109	116	114	103	87	68	51	1987	82.8		6:55	120	18:16	116	*	*	*	*	0:11	24	12:45	63	*	*	*	*
28	40	38	44	59	78	97	112	120	120	112	99	83	69	60	58	64	74	87	98	103	102	94	82	68	1961	81.7		7:28	121	19:18	104	*	*	*	*	0:46	37	13:47	58	*	*	*	*
29	57	52	53	61	74	91	107	118	122	119	109	95	80	66	56	53	56	65	75	85	91	92	88	81	1946	81.1	U	8: 5	122	20:38	92	*	*	*	*	1:21	51	15: 0	53	*	*	*	*
30	73	67	65	67	75	87	100	113	121	123	118	108	94	78	64	52	47	48	54	63	73	81	85	86	1942	80.9		8:48	123	22:44	86	*	*	*	*	2: 0	65	16:22	46	*	*	*	*
31	84	81	77	76	78	84	94	105	115	122	123	119	109	95	79	62	48	40	39	44	53	65	76	84	1952	81.3		9:45	124	*	*	*	*	2:56	76	17:42	38	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	61538	82.7	23日 15時 5分	143	1	23日 22時 20分	0	2