

# 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)

2024 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	26	30	44	63	84	101	111	113	108	99	88	79	76	78	86	97	108	115	116	109	95	78	60	45	2009	83.7		6:46	113	17:35	117	*	*	*	*	0:1	26	12:6	75	*	*	*	*
2	37	37	45	60	79	96	108	114	112	103	92	81	74	71	75	82	92	101	106	105	98	86	72	59	1985	82.7		7:11	114	18:22	107	*	*	*	*	0:30	36	12:55	71	*	*	*	*
3	50	47	51	61	76	92	106	114	115	109	99	87	77	70	68	71	78	86	93	97	96	90	81	72	1986	82.8		7:39	115	19:18	97	*	*	*	*	0:58	47	13:51	68	*	*	*	*
4	64	59	60	66	76	90	103	113	117	115	106	95	83	73	66	64	66	71	78	84	88	89	86	81	1993	83.0	L	8:8	117	20:40	89	*	*	*	*	1:26	59	15:0	64	*	*	*	*
5	76	72	71	73	79	89	100	111	117	119	114	104	92	79	68	60	57	58	62	69	76	82	86	87	2001	83.4		8:41	119	23:2	87	*	*	*	*	1:55	71	16:17	57	*	*	*	*
6	86	85	83	83	86	91	99	109	117	121	120	114	103	89	75	62	53	47	48	52	60	70	79	87	2019	84.1		9:20	121	*	*	*	*	2:33	83	17:29	47	*	*	*	*		
7	92	94	95	94	94	96	100	107	115	121	124	122	115	102	87	70	54	42	36	36	42	53	66	79	2036	84.8		1:48	95	10:6	124	*	*	*	*	3:41	94	18:29	35	*	*	*	*
8	91	99	103	104	103	102	103	106	112	119	125	128	125	117	102	84	63	44	30	23	24	33	47	65	2052	85.5		2:49	104	11:2	128	*	*	*	*	5:14	102	19:22	22	*	*	*	*
9	82	97	107	112	112	109	107	107	110	116	123	130	133	130	119	102	79	54	33	17	11	14	26	45	2075	86.5		3:29	112	12:1	133	*	*	*	*	6:35	106	20:10	11	*	*	*	*
10	67	87	103	114	117	115	111	108	107	110	118	127	135	139	135	121	100	73	45	22	6	1	8	24	2093	87.2		4:5	117	12:59	139	*	*	*	*	7:39	107	20:56	1	*	*	*	*
11	47	71	93	109	117	118	114	108	104	104	109	119	131	140	144	138	121	96	66	36	13	-1	-3	7	2101	87.5	N	4:38	119	13:54	144	*	*	*	*	8:32	104	21:40	#-4	*	*	*	*
12	27	53	78	99	113	118	116	109	102	98	99	106	119	133	144	146	138	119	91	59	30	7	-3	-1	2100	87.5		5:8	118	14:46	#146	*	*	*	*	9:20	97	22:21	#-4	*	*	*	*
13	13	36	63	87	106	115	116	110	100	92	88	91	101	117	133	143	145	134	113	84	53	26	8	1	2075	86.5		5:35	117	15:37	145	*	*	*	*	10:6	88	22:59	1	*	*	*	*
14	8	26	50	76	98	111	116	112	101	89	80	77	83	96	113	129	139	139	127	105	78	50	27	14	2044	85.2		5:59	116	16:28	140	*	*	*	*	10:52	77	23:34	12	*	*	*	*
15	13	24	44	69	92	108	116	115	105	91	77	68	67	74	89	106	122	130	129	117	96	72	50	33	2007	83.6		6:20	117	17:21	131	*	*	*	*	11:40	66	*	*	*	*	*	*
16	27	31	45	66	88	107	118	119	112	98	81	67	58	58	66	81	98	112	118	116	106	89	70	54	1985	82.7		6:40	120	18:16	119	*	*	*	*	0:6	27	12:32	57	*	*	*	*
17	44	44	53	68	88	107	120	125	120	108	91	73	59	51	51	59	72	87	99	105	104	96	84	71	1979	82.5		7:2	125	19:18	105	*	*	*	*	0:33	43	13:29	50	*	*	*	*
18	62	59	63	74	90	107	121	129	129	120	105	86	68	54	46	45	52	63	76	86	92	93	89	82	1991	83.0	U	7:27	130	20:36	93	*	*	*	*	0:56	59	14:35	45	*	*	*	*
19	76	73	75	81	93	107	120	130	134	130	119	103	84	67	52	43	41	45	54	65	75	82	86	86	2021	84.2		7:58	134	22:51	87	*	*	*	*	1:13	73	15:51	41	*	*	*	*
20	86	85	86	89	96	106	117	128	134	135	129	118	103	85	67	52	41	36	38	45	55	66	76	84	2057	85.7		8:37	135	*	*	*	*	1:8	85	17:13	36	*	*	*	*		
21	89	92	95	97	100	106	114	122	129	134	134	128	119	104	87	68	51	38	31	31	37	49	62	75	2092	87.2		9:30	134	*	*	*	*	18:28	30	*	*	*	*	*	*		
22	86	95	100	103	105	107	110	115	121	127	131	132	129	120	107	88	68	48	33	25	25	32	46	62	2115	88.1		10:46	132	*	*	*	*	19:29	24	*	*	*	*	*	*		
23	79	92	102	108	109	108	107	108	111	117	123	129	132	131	123	108	87	64	43	27	19	20	31	48	2126	88.6		3:56	109	12:11	133	*	*	*	*	6:5	107	20:19	18	*	*	*	*
24	67	86	100	109	112	111	107	103	103	105	112	121	129	134	133	124	106	83	58	35	20	14	19	34	2125	88.5		4:3	112	13:20	134	*	*	*	*	7:44	103	21:1	14	*	*	*	*
25	54	76	95	108	114	113	108	101	96	95	99	108	120	130	136	133	122	101	76	49	28	15	13	23	2113	88.0		4:21	114	14:14	136	*	*	*	*	8:42	95	21:38	12	*	*	*	*
26	42	65	87	104	114	115	110	101	92	87	87	94	106	120	132	136	131	116	93	66	40	22	13	17	2090	87.1	F	4:40	115	15:0	136	*	*	*	*	9:26	86	22:11	13	*	*	*	*
27	32	54	78	99	112	116	112	102	91	81	77	81	91	106	121	132	133	125	107	82	56	33	20	17	2058	85.8		5:0	116	15:41	134	*	*	*	*	10:4	77	22:41	17	*	*	*	*
28	27	46	70	93	109	117	115	106	93	80	71	70	77	90	107	121	129	127	116	95	71	48	30	23	2031	84.6		5:18	117	16:20	130	*	*	*	*	10:39	70	23:8	23	*	*	*	*
29	27	42	63	87	106	117	118	110	97	81	69	63	65	75	91	107	119	124	118	104	84	62	43	33	2005	83.5		5:37	119	16:57	124	*	*	*	*	11:14	63	23:33	31	*	*	*	*
30	32	42	60	82	102	116	121	115	103	86	71	60	58	63	76	92	106	115	116	108	93	74	57	45	1993	83.0		5:57	121	17:35	117	*	*	*	*	11:49	58	23:55	41	*	*	*	*
31	41	46	60	79	99	115	122	120	110	93	76	62	55	55	63	77	91	103	108	107	98	84	69	57	1990	82.9		6:17	123	18:15	109	*	*	*	*	12:26	54	*	*	*	*	*	*

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	63347	85.1	12日 14時 46分	146	1	12日 22時 21分	-4	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)

2024 年 2 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		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	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	54	63	79	97	113	123	124	116	102	84	68	56	52	55	64	76	89	97	101	98	90	79	69	2001	83.4		6:38	125	19: 1	101	*	*	*	*	0:16	51	13: 6	52	*	*	*	*		
2	64	63	69	81	96	111	122	126	122	110	94	77	62	53	51	54	63	73	83	90	93	91	85	79	2012	83.8		7: 1	126	20: 0	93	*	*	*	*	0:33	63	13:54	50	*	*	*	*		
3	75	74	77	85	96	109	120	126	126	118	104	88	72	59	51	49	51	58	67	76	82	86	87	86	2022	84.3	L	7:26	127	21:50	87	*	*	*	*	0:45	74	14:57	49	*	*	*	*		
4	85	85	87	91	99	108	117	124	127	124	114	101	85	70	58	49	45	50	58	67	75	81	86	2031	84.6		7:57	127	*	*	*	*	*	*	0:32	84	16:20	44	*	*	*	*			
5	90	93	96	99	103	109	115	121	126	126	122	113	101	86	70	56	45	38	36	39	47	57	69	80	2037	84.9		8:39	127	*	*	*	*	*	*	17:49	36	*	*	*	*				
6	90	97	102	106	108	110	113	117	122	125	126	123	116	104	89	71	53	38	28	24	27	37	50	66	2042	85.1		9:47	126	*	*	*	*	*	*	19: 2	24	*	*	*	*				
7	82	95	105	110	112	112	111	112	115	119	124	128	127	121	109	92	70	48	30	17	13	17	30	48	2047	85.3		4:11	112	11:25	128	*	*	*	*	6: 0	111	19:59	13	*	*	*	*		
8	68	87	102	112	115	113	109	106	106	109	116	124	131	133	128	115	94	68	42	21	8	4	12	29	2052	85.5		4: 5	115	12:50	133	*	*	*	*	7:40	105	20:47	4	*	*	*	*		
9	51	75	95	109	115	114	108	101	96	95	101	111	124	135	139	133	117	93	64	36	14	2	3	15	2046	85.3		4:18	116	13:57	139	*	*	*	*	8:35	95	21:29	# 1	*	*	*	*		
10	36	62	86	104	114	115	108	97	87	81	82	91	107	124	137	142	135	117	90	59	31	12	4	9	2030	84.6	N	4:34	116	14:55	#142	*	*	*	*	9:20	80	22: 6	4	*	*	*	*		
11	26	51	77	99	113	117	110	97	82	70	65	69	83	103	123	137	141	132	112	84	54	30	16	14	2005	83.5		4:51	117	15:48	141	*	*	*	*	10: 3	65	22:39	13	*	*	*	*		
12	25	46	72	96	113	120	116	102	83	65	53	50	58	76	99	120	133	135	124	104	77	52	34	26	1979	82.5		5: 7	120	16:39	136	*	*	*	*	10:45	49	23: 7	26	*	*	*	*		
13	31	47	70	94	114	124	123	111	91	69	49	39	39	50	71	94	114	125	125	113	94	72	53	42	1954	81.4		5:24	125	17:29	126	*	*	*	*	11:29	37	23:32	41	*	*	*	*		
14	42	53	72	95	115	129	131	122	104	80	56	38	30	33	47	67	88	105	114	112	101	86	70	59	1949	81.2		5:43	132	18:19	114	*	*	*	*	12:14	30	23:51	55	*	*	*	*		
15	55	61	76	95	116	131	137	133	118	96	71	49	33	28	32	45	64	82	95	101	99	91	81	72	1961	81.7		6: 5	137	19:13	101	*	*	*	*	13: 3	28	*	*	*	*				
16	68	71	81	96	114	130	139	139	130	112	90	67	47	34	30	34	45	60	74	85	89	89	84	80	1988	82.8		6:31	141	20:20	90	*	*	*	*	0: 5	68	13:59	30	*	*	*	*		
17	77	79	86	97	111	125	136	140	136	124	107	87	67	50	39	35	37	45	56	67	75	80	82	83	2021	84.2	U	7: 1	140	*	*	*	*	*	*	0: 9	77	15: 7	35	*	*	*	*		
18	83	86	90	98	108	118	128	134	135	130	119	104	87	71	56	45	39	38	43	50	59	68	75	81	2045	85.2		7:37	135	*	*	*	*	*	*	16:35	38	*	*	*	*				
19	86	90	94	99	105	112	118	124	128	127	123	115	105	91	76	61	49	40	36	38	45	54	65	76	2057	85.7		8:28	128	*	*	*	*	*	*	18: 8	36	*	*	*	*				
20	85	93	98	102	104	106	109	112	116	119	121	120	116	108	96	81	64	48	37	32	33	41	53	67	2061	85.9		10:12	121	*	*	*	*	*	*	19:17	31	*	*	*	*				
21	81	92	100	104	105	103	101	101	103	106	111	117	120	119	112	100	82	62	44	32	26	29	40	56	2046	85.3		3:37	105	12:17	120	*	*	*	*	6:45	101	20: 7	26	*	*	*	*		
22	73	89	101	107	107	103	97	92	90	92	98	107	116	122	122	115	100	79	57	37	25	23	30	45	2027	84.5		3:32	108	13:31	123	*	*	*	*	8: 2	90	20:46	22	*	*	*	*		
23	64	84	99	108	110	105	96	86	80	78	83	93	106	119	125	124	114	95	72	48	30	21	23	35	1998	83.3		3:44	110	14:22	126	*	*	*	*	8:45	78	21:20	21	*	*	*	*		
24	55	77	96	108	112	108	98	85	73	67	68	77	92	109	122	127	123	109	87	62	40	26	22	30	1973	82.2	F	3:58	112	15: 5	127	*	*	*	*	9:20	67	21:49	22	*	*	*	*		
25	47	70	92	108	115	112	102	86	70	60	56	62	76	94	112	124	126	118	100	77	53	35	26	29	1950	81.3		4:14	115	15:44	127	*	*	*	*	9:52	56	22:16	26	*	*	*	*		
26	43	64	87	106	116	117	107	90	72	56	48	49	60	78	98	115	123	122	110	90	67	47	35	33	1933	80.5		4:31	118	16:20	124	*	*	*	*	10:23	47	22:40	32	*	*	*	*		
27	42	61	83	104	117	121	113	97	77	57	44	40	47	62	82	102	115	120	114	99	79	60	46	40	1922	80.1		4:48	121	16:56	120	*	*	*	*	10:53	40	23: 1	40	*	*	*	*		
28	45	60	80	102	118	124	119	105	84	62	45	36	37	48	66	87	104	113	114	105	89	72	57	50	1922	80.1		5: 5	124	17:31	115	*	*	*	*	11:23	35	23:21	49	*	*	*	*		
29	51	62	79	99	116	126	125	113	93	71	50	37	33	39	53	72	90	103	109	105	95	81	69	60	1931	80.5		5:24	127	18: 7	109	*	*	*	*	11:54	33	23:39	59	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	58042	83.4	10日 14時 55分	142	1	9日 21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)

2024 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	59	66	80	97	114	126	128	120	103	81	59	42	33	34	43	58	75	90	99	101	97	88	78	71	1942	80.9		5:43	128	18:48	102	*	*	*	*	12:27	32	23:53	68	*	*	*	*
2	68	72	82	97	112	124	129	125	112	93	71	52	39	33	36	46	60	74	86	92	93	90	84	79	1949	81.2		6:4	129	19:41	94	*	*	*	*	13:7	33	23:59	77	*	*	*	*
3	77	80	87	97	110	121	128	127	119	104	84	65	49	39	36	39	47	58	69	78	83	86	86	85	1954	81.4		6:27	128	21:23	86	*	*	*	*	14:0	36	23:27	85	*	*	*	*
4	85	87	92	99	108	117	124	127	123	113	98	81	65	51	41	37	38	43	51	59	68	75	80	85	1947	81.1	L	6:54	127	*	*	*	*	*	*	15:20	37	*	*	*	*	*	*
5	89	93	97	102	107	113	119	122	122	118	109	97	83	69	55	44	37	34	35	40	49	59	69	79	1941	80.9		7:31	123	*	*	*	*	*	*	17:10	34	*	*	*	*	*	*
6	88	95	101	104	107	109	112	114	117	117	115	110	102	90	75	60	45	33	26	25	30	40	54	68	1937	80.7		8:51	117	*	*	*	*	*	*	18:41	25	*	*	*	*	*	*
7	83	94	102	106	106	104	103	103	105	109	113	116	115	109	98	82	63	44	28	19	17	24	37	55	1935	80.6		3:33	106	11:21	116	*	*	*	*	6:33	103	19:41	17	*	*	*	*
8	74	90	102	107	106	101	94	90	89	92	100	110	119	122	118	106	87	63	41	23	14	14	24	42	1928	80.3		3:20	107	13:0	122	*	*	*	*	7:43	88	20:27	13	*	*	*	*
9	64	84	100	108	107	100	88	78	71	72	79	93	110	123	129	125	110	88	62	38	21	14	19	34	1917	79.9		3:26	109	14:7	129	*	*	*	*	8:28	70	21:5	14	*	*	*	*
10	56	79	98	110	111	103	87	70	57	51	55	68	88	110	126	132	127	110	86	59	37	24	22	32	1898	79.1	N	3:38	112	15:4	132	*	*	*	*	9:8	51	21:38	21	*	*	*	*
11	52	76	98	113	117	110	93	71	50	36	32	41	60	85	109	126	132	124	106	82	57	40	32	37	1879	78.3		3:52	117	15:55	132	*	*	*	*	9:48	32	22:7	32	*	*	*	*
12	52	75	99	117	125	120	104	80	53	31	19	19	33	56	84	108	123	126	117	99	77	58	47	46	1868	77.8		4:9	125	16:44	126	*	*	*	*	10:29	17	22:32	45	*	*	*	*
13	57	76	99	120	131	131	118	95	66	38	17	8	13	30	56	83	104	116	117	107	90	73	61	57	1863	77.6		4:29	133	17:32	118	*	*	*	*	11:10	8	22:53	57	*	*	*	*
14	63	78	99	120	135	139	131	112	84	54	28	11	6	14	33	57	81	99	107	105	96	83	72	67	1874	78.1		4:51	139	18:19	107	*	*	*	*	11:52	#6	23:10	67	*	*	*	*
15	70	81	98	117	134	142	139	125	102	74	47	25	12	11	21	39	60	79	91	96	94	87	79	75	1898	79.1		5:17	#142	19:8	96	*	*	*	*	12:36	10	23:23	74	*	*	*	*
16	76	83	96	112	128	139	141	133	117	94	68	45	28	20	20	29	44	60	74	83	86	85	82	80	1923	80.1		5:45	141	20:10	87	*	*	*	*	13:25	19	23:26	79	*	*	*	*
17	80	84	93	106	119	130	135	133	123	107	88	67	49	36	30	30	37	47	59	69	76	80	81	82	1941	80.9	U	6:15	135	*	*	*	*	*	*	14:26	29	*	*	*	*	*	*
18	83	86	92	100	109	118	124	126	122	113	101	86	71	57	46	39	38	41	47	56	64	71	77	82	1949	81.2		6:51	126	*	*	*	*	*	*	15:51	38	*	*	*	*	*	*
19	85	89	92	96	101	106	110	113	114	112	106	98	88	77	65	54	45	41	40	45	52	61	71	79	1940	80.8		7:43	114	*	*	*	*	*	*	17:31	40	*	*	*	*	*	*
20	86	91	94	95	96	96	97	99	101	103	104	103	100	94	84	71	58	46	39	38	42	50	62	75	1924	80.2		10:10	104	*	*	*	*	*	*	18:47	37	*	*	*	*	*	*
21	85	93	97	97	94	90	86	84	85	89	95	101	105	105	99	88	73	57	44	35	34	41	53	68	1898	79.1		2:29	98	12:29	105	*	*	*	*	7:8	84	19:38	34	*	*	*	*
22	83	94	100	101	96	88	79	72	70	73	81	92	102	109	110	103	89	71	53	39	32	34	44	60	1875	78.1		2:35	101	13:36	110	*	*	*	*	7:55	70	20:16	32	*	*	*	*
23	78	93	103	105	100	89	76	64	58	58	65	78	93	106	114	113	103	86	66	47	35	32	39	54	1855	77.3		2:48	105	14:25	114	*	*	*	*	8:30	57	20:49	32	*	*	*	*
24	73	91	104	109	105	93	77	61	49	44	48	61	79	98	111	117	113	100	80	59	43	35	37	49	1836	76.5		3:3	109	15:5	117	*	*	*	*	9:1	44	21:17	35	*	*	*	*
25	68	88	104	113	111	100	81	61	44	34	34	44	63	84	103	115	118	110	93	73	54	42	40	48	1825	76.0	F	3:20	113	15:43	118	*	*	*	*	9:30	33	21:43	39	*	*	*	*
26	65	85	104	115	117	107	89	66	45	29	24	30	46	68	91	108	117	115	103	85	66	52	46	50	1823	76.0		3:37	118	16:18	117	*	*	*	*	9:58	24	22:6	46	*	*	*	*
27	63	83	102	117	122	115	98	74	49	30	19	20	32	52	76	97	111	115	109	95	78	63	54	54	1828	76.2		3:55	122	16:52	115	*	*	*	*	10:26	18	22:28	53	*	*	*	*
28	64	81	100	117	125	122	107	85	58	35	19	14	21	38	60	83	101	111	110	101	87	73	63	61	1836	76.5		4:14	125	17:27	112	*	*	*	*	10:55	14	22:49	61	*	*	*	*
29	67	80	98	115	125	126	116	96	70	44	24	14	15	26	46	68	88	101	106	103	93	82	72	68	1843	76.8		4:35	127	18:4	106	*	*	*	*	11:25	13	23:7	68	*	*	*	*
30	71	81	96	112	124	128	122	106	83	57	34	19	14	20	34	53	72	88	98	99	95	87	80	76	1849	77.0		4:56	128	18:46	100	*	*	*	*	11:58	14	23:21	75	*	*	*	*
31	76	83	94	108	120	127	125	114	95	71	48	30	20	19	26	40	56	72	84	90	91	89	85	82	1845	76.9		5:18	128	19:44	92	*	*	*	*	12:38	18	23:26	81	*	*	*	*

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	58720	78.9	15日5時17分	142	1	14日11時52分	6	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)

2024 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	82	86	94	105	116	123	125	119	105	86	65	46	31	24	24	31	42	55	67	76	82	85	85	85	1839	76.6		5:43	125	*	*	*	*	*	*	*	13:29	23	*	*	*	*	*	*	
2	87	90	95	102	110	117	120	119	111	98	82	64	49	37	30	29	33	40	50	59	68	75	81	85	1831	76.3	L	6:13	121	*	*	*	*	*	*	*	14:45	29	*	*	*	*	*	*	
3	89	92	95	99	103	108	111	113	111	105	95	83	70	56	45	36	32	32	36	43	53	63	73	82	1825	76.0		6:58	113	*	*	*	*	*	*	*	16:33	31	*	*	*	*	*	*	
4	89	93	96	96	97	97	98	100	102	103	102	97	90	79	66	53	41	32	29	31	39	50	64	77	1821	75.9		8:59	103	*	*	*	*	*	*	*	18: 6	29	*	*	*	*	*	*	
5	87	94	97	95	91	86	83	82	86	91	98	102	103	99	89	75	58	43	32	27	30	40	55	71	1814	75.6		2: 4	97	11:41	104	*	*	*	*	*	*	6:35	82	19: 7	27	*	*	*	*
6	85	96	100	97	89	78	68	63	63	70	82	95	106	111	108	98	81	62	45	33	30	35	49	66	1810	75.4		2: 6	100	13:12	111	*	*	*	*	*	*	7:26	62	19:52	30	*	*	*	*
7	84	98	104	102	92	76	59	46	41	44	57	75	95	110	118	115	103	84	64	47	37	37	47	64	1799	75.0		2:16	105	14:16	118	*	*	*	*	*	*	8: 8	41	20:29	36	*	*	*	*
8	84	101	111	111	101	82	59	38	24	20	29	47	72	96	114	121	118	104	84	65	50	45	50	64	1790	74.6		2:32	112	15:11	122	*	*	*	*	*	*	8:48	20	21: 1	45	*	*	*	*
9	84	104	117	121	114	95	69	41	18	5	6	19	43	72	97	115	121	116	101	82	66	57	57	67	1787	74.5	N	2:51	122	16: 1	121	*	*	*	*	*	*	9:28	4	21:29	56	*	*	*	*
10	84	105	122	130	127	111	85	54	24	2	-7	-2	17	44	74	98	113	117	109	95	80	69	65	71	1787	74.5		3:13	131	16:48	117	*	*	*	*	*	*	10: 9	-7	21:53	65	*	*	*	*
11	85	104	123	135	137	126	104	73	41	12	-5	-10	0	21	49	76	97	108	109	101	89	78	72	74	1799	75.0		3:39	138	17:34	110	*	*	*	*	*	*	10:49	#-10	22:15	72	*	*	*	*
12	84	100	119	134	141	137	120	94	62	32	8	-5	-5	7	29	55	78	94	101	100	93	84	78	77	1817	75.7		4: 7	#141	18:19	102	*	*	*	*	*	*	11:30	-7	22:36	77	*	*	*	*
13	83	96	112	128	138	139	130	110	83	54	28	10	2	5	19	39	60	78	90	94	92	87	82	79	1838	76.6		4:37	140	19: 7	94	*	*	*	*	*	*	12:12	2	22:57	79	*	*	*	*
14	82	91	103	117	129	135	131	119	99	75	51	31	18	13	18	30	47	64	77	85	87	86	83	81	1852	77.2		5:10	135	20: 6	87	*	*	*	*	*	*	12:58	13	23:17	81	*	*	*	*
15	82	87	95	105	116	123	125	120	107	90	71	53	38	28	26	30	40	52	64	74	81	83	84	83	1857	77.4		5:45	125	*	*	*	*	*	*	*	13:52	26	*	*	*	*	*	*	
16	83	85	89	95	102	109	113	112	107	97	85	71	58	47	39	36	38	45	54	64	73	79	83	85	1849	77.0	U	6:26	113	*	*	*	*	*	*	*	15: 3	36	*	*	*	*	*	*	
17	86	86	87	88	90	94	97	99	99	97	91	84	75	65	55	48	43	43	47	55	64	73	81	86	1833	76.4		7:32	100	*	*	*	*	*	*	*	16:33	42	*	*	*	*	*	*	
18	89	89	88	85	83	81	82	83	86	89	91	90	87	81	72	62	53	46	44	48	55	66	77	86	1813	75.5		0:40	89	10:19	91	*	*	*	*	*	*	5:18	81	17:51	44	*	*	*	*
19	92	93	91	86	79	72	68	67	70	76	83	89	93	92	87	78	66	54	47	45	49	59	72	84	1792	74.7		0:58	93	12:25	93	*	*	*	*	*	*	6:45	67	18:48	45	*	*	*	*
20	93	98	97	90	80	68	59	53	54	60	70	82	92	98	98	92	80	66	54	47	47	54	66	81	1779	74.1		1:19	98	13:32	99	*	*	*	*	*	*	7:28	53	19:31	46	*	*	*	*
21	94	102	103	97	84	69	54	43	39	43	54	69	85	98	104	103	94	80	65	53	48	52	62	78	1773	73.9		1:39	103	14:20	105	*	*	*	*	*	*	8: 1	39	20: 6	48	*	*	*	*
22	93	104	108	104	92	73	54	37	28	28	37	53	73	92	105	109	105	93	77	63	54	53	60	75	1770	73.8		1:59	108	15: 1	109	*	*	*	*	*	*	8:32	27	20:37	52	*	*	*	*
23	91	106	113	112	100	81	58	37	22	16	21	36	58	80	99	110	111	103	90	74	62	57	61	73	1771	73.8		2:20	114	15:38	112	*	*	*	*	*	*	9: 1	16	21: 5	57	*	*	*	*
24	89	105	116	118	110	92	67	42	21	10	9	21	41	66	89	105	113	110	100	85	72	64	64	72	1781	74.2	F	2:42	119	16:14	113	*	*	*	*	*	*	9:31	8	21:32	63	*	*	*	*
25	87	103	117	123	119	103	79	51	26	9	3	9	26	49	75	96	109	112	106	94	81	72	68	73	1790	74.6		3: 5	123	16:50	112	*	*	*	*	*	*	10: 0	3	21:57	68	*	*	*	*
26	84	100	116	125	125	113	92	64	36	14	2	2	13	34	58	82	99	108	108	100	89	80	74	75	1793	74.7		3:28	126	17:27	109	*	*	*	*	*	*	10:32	0	22:20	74	*	*	*	*
27	83	97	112	124	128	121	104	79	50	25	7	1	5	20	42	66	86	99	104	102	95	86	80	79	1795	74.8		3:53	128	18: 9	104	*	*	*	*	*	*	11: 5	1	22:42	79	*	*	*	*
28	84	94	107	120	127	126	114	93	67	40	19	6	4	12	29	49	70	86	95	98	96	90	85	83	1794	74.8		4:19	128	18:58	98	*	*	*	*	*	*	11:42	4	23: 3	83	*	*	*	*
29	85	92	102	114	123	125	119	104	82	58	35	19	10	11	20	35	53	70	82	90	92	91	88	86	1786	74.4		4:48	125	20: 3	92	*	*	*	*	*	*	12:24	9	23:22	86	*	*	*	*
30	86	90	97	106	115	120	119	111	95	76	55	36	23	18	19	27	40	54	67	78	85	88	88	88	1781	74.2		5:22	121	21:47	88	*	*	*	*	*	*	13:17	17	23:47	87	*	*	*	*

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	54166	75.2	12日 4時 7分	141	1	11日 10時 49分	-10	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)

2024 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	87	89	92	97	104	110	112	110	102	90	74	57	42	32	27	27	33	42	54	65	75	82	87	89	1779	74.1	L	6: 6	112	23:31	89	*	*	*	*	14:25	26	*	*	*	*	*	*
2	89	88	88	88	91	95	99	101	101	96	88	77	64	52	42	36	34	37	44	55	66	76	84	89	1780	74.2		7:21	101	23:57	91	*	*	*	*	1:51	88	15:52	34	*	*	*	*
3	91	89	86	81	78	78	80	84	89	93	93	91	84	74	63	52	44	40	42	48	59	71	82	91	1783	74.3		9:45	94	*	*	*	*	4:45	78	17:13	40	*	*	*	*		
4	94	93	88	79	69	62	59	61	68	78	87	94	96	93	85	73	61	51	46	48	56	68	81	93	1783	74.3		0:16	95	11:55	96	*	*	*	*	6: 6	59	18:15	46	*	*	*	*
5	100	101	95	83	67	52	42	38	42	54	69	85	97	103	102	94	81	68	58	54	57	67	81	95	1785	74.4		0:37	101	13:20	103	*	*	*	*	6:58	38	19: 3	54	*	*	*	*
6	106	110	106	93	74	52	33	21	18	26	43	65	85	101	109	108	99	86	73	64	63	69	81	97	1782	74.3		1: 0	110	14:24	110	*	*	*	*	7:44	18	19:42	62	*	*	*	*
7	111	119	118	107	88	62	35	14	3	3	16	38	64	88	105	113	111	101	88	77	71	73	82	96	1783	74.3		1:26	120	15:18	113	*	*	*	*	8:27	1	20:17	71	*	*	*	*
8	113	125	129	123	105	79	48	20	-1	-10	-5	12	38	67	91	107	114	110	100	88	80	78	83	95	1789	74.5	N	1:55	129	16: 7	114	*	*	*	*	9: 9	-10	20:48	78	*	*	*	*
9	111	126	135	134	122	99	69	36	8	-10	-15	-6	15	43	71	94	107	111	106	97	87	82	84	92	1798	74.9		2:27	136	16:53	111	*	*	*	*	9:51	#-15	21:18	82	*	*	*	*
10	106	121	135	140	134	117	90	58	27	2	-12	-12	1	23	51	76	95	105	106	101	92	86	84	88	1814	75.6		3: 0	#140	17:37	107	*	*	*	*	10:32	-14	21:49	84	*	*	*	*
11	99	113	128	138	138	129	108	81	50	22	2	-7	-3	11	34	59	81	95	101	100	95	88	84	85	1831	76.3		3:36	139	18:20	102	*	*	*	*	11:13	-7	22:22	84	*	*	*	*
12	91	103	116	128	135	132	119	98	72	45	22	7	2	9	24	45	66	83	94	97	95	90	85	83	1841	76.7		4:13	135	19: 3	97	*	*	*	*	11:54	2	23: 0	83	*	*	*	*
13	85	92	103	115	124	127	121	108	88	65	43	25	15	14	22	37	55	72	85	92	93	91	87	83	1842	76.8		4:52	127	19:49	93	*	*	*	*	12:36	14	23:47	82	*	*	*	*
14	82	85	91	100	109	115	116	109	97	80	62	45	32	26	27	34	47	62	76	86	91	91	89	85	1837	76.5		5:35	116	20:39	92	*	*	*	*	13:23	25	*	*	*	*	*	*
15	82	81	82	87	94	100	104	103	98	89	76	63	50	41	37	38	45	55	67	79	87	91	91	89	1829	76.2	U	6:26	104	21:34	92	*	*	*	*	0:54	81	14:17	36	*	*	*	*
16	85	81	78	78	80	84	88	91	92	89	84	76	67	57	50	46	47	52	61	72	82	90	93	93	1816	75.7		7:45	92	22:26	94	*	*	*	*	2:38	77	15:22	46	*	*	*	*
17	90	84	78	73	70	69	71	75	80	83	85	83	79	73	65	58	54	54	58	67	77	87	94	97	1804	75.2		9:59	85	23:10	97	*	*	*	*	4:39	69	16:33	53	*	*	*	*
18	96	90	82	73	64	58	57	59	64	72	79	85	87	85	80	72	65	60	59	64	73	83	93	100	1800	75.0		12: 4	87	23:47	102	*	*	*	*	5:57	57	17:36	59	*	*	*	*
19	102	98	89	77	64	52	45	44	48	57	68	80	89	93	92	86	78	69	64	64	70	80	92	101	1802	75.1		13:19	93	*	*	*	*	6:46	43	18:29	63	*	*	*	*		
20	107	105	98	85	68	51	38	31	32	40	54	70	85	95	100	98	91	81	72	68	70	78	89	101	1807	75.3		0:20	107	14:12	100	*	*	*	*	7:24	31	19:12	68	*	*	*	*
21	110	112	107	95	76	56	37	24	19	24	37	56	75	92	102	106	102	93	82	75	73	77	87	100	1817	75.7		0:50	113	14:55	106	*	*	*	*	7:59	19	19:50	72	*	*	*	*
22	111	118	116	106	88	64	41	22	11	11	21	39	61	83	99	108	109	103	93	83	77	78	85	97	1824	76.0		1:20	118	15:35	110	*	*	*	*	8:32	10	20:25	77	*	*	*	*
23	110	120	123	117	101	77	50	26	9	2	7	22	44	69	90	105	112	110	101	91	83	81	84	94	1828	76.2	F	1:50	123	16:13	112	*	*	*	*	9: 5	2	20:58	80	*	*	*	*
24	107	120	127	125	113	92	65	37	14	0	-2	8	27	52	76	96	108	112	107	99	90	84	84	91	1832	76.3		2:21	128	16:53	112	*	*	*	*	9:40	-3	21:30	84	*	*	*	*
25	102	116	127	130	124	107	81	52	25	5	-4	-2	12	34	59	82	99	108	109	103	95	89	86	89	1828	76.2		2:52	130	17:35	109	*	*	*	*	10:17	-5	22: 1	86	*	*	*	*
26	97	110	122	130	130	118	98	70	42	17	2	-3	3	19	42	66	86	99	105	104	99	92	88	87	1823	76.0		3:26	131	18:20	106	*	*	*	*	10:56	-3	22:34	87	*	*	*	*
27	92	102	115	125	130	125	111	88	62	35	15	3	2	11	28	49	70	87	97	101	99	94	89	87	1817	75.7		4: 1	130	19: 8	101	*	*	*	*	11:37	1	23:11	86	*	*	*	*
28	88	94	104	115	123	125	118	102	80	56	34	17	9	10	21	37	56	74	87	95	98	95	91	86	1815	75.6		4:42	125	19:57	98	*	*	*	*	12:21	8	*	*	*	*	*	*
29	84	86	93	102	111	117	117	109	95	76	55	37	24	19	21	31	46	63	77	88	94	95	92	87	1819	75.8		5:29	118	20:42	96	*	*	*	*	0: 1	84	13: 9	19	*	*	*	*
30	83	80	82	86	94	102	107	107	101	90	75	58	44	34	31	34	43	56	70	82	91	96	95	91	1832	76.3		6:32	108	21:22	96	*	*	*	*	1:12	80	14: 2	31	*	*	*	*
31	84	78	73	72	75	81	89	95	97	95	88	77	65	55	47	44	47	55	66	78	90	97	99	97	1844	76.8	L	8: 2	97	21:57	99	*	*	*	*	2:45	72	15: 1	44	*	*	*	*

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	56164	75.5	10日 3時 0分	140	1	9日 9時 51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)

2024 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		
1	90	80	71	63	59	60	66	74	82	89	91	89	83	75	66	60	57	59	66	77	89	99	104	105	1854	77.3		10: 2	91	22:32	105	*	*	*	*	4:17	59	16: 4	57	*	*	*	*
2	99	89	75	61	49	43	43	49	60	72	83	91	93	91	85	78	71	69	71	78	89	100	109	113	1861	77.5		12: 1	93	23: 8	113	*	*	*	*	5:31	42	17: 4	69	*	*	*	*
3	110	101	87	68	49	34	26	26	34	49	66	81	93	99	99	94	87	81	79	82	89	100	111	119	1864	77.7		13:31	100	23:47	121	*	*	*	*	6:29	25	17:57	79	*	*	*	*
4	121	116	103	83	60	37	19	11	12	23	42	63	82	97	105	105	101	93	88	86	90	99	110	121	1867	77.8		14:37	106	*	*	*	*	7:21	10	18:46	86	*	*	*	*		
5	128	128	119	102	78	50	25	7	-1	3	18	40	64	86	101	109	109	104	97	92	92	97	107	119	1874	78.1		0:29	129	15:30	110	*	*	*	*	8: 9	-1	19:32	91	*	*	*	*
6	130	135	132	120	99	71	41	15	-2	-7	0	18	43	69	90	105	111	110	104	97	93	94	101	112	1881	78.4	N	1:12	135	16:17	111	*	*	*	*	8:55	-7	20:16	93	*	*	*	*
7	125	135	139	133	117	93	63	33	8	-6	-7	3	24	50	75	95	107	111	107	101	95	92	95	103	1891	78.8		1:56	#139	16:58	111	*	*	*	*	9:38	#-8	21: 0	92	*	*	*	*
8	115	128	137	139	130	112	85	55	27	5	-5	-3	11	33	59	82	99	107	108	103	96	91	90	94	1898	79.1		2:40	#139	17:36	109	*	*	*	*	10:20	-6	21:44	89	*	*	*	*
9	103	116	128	136	135	124	103	77	48	23	6	0	6	22	45	69	89	101	106	104	98	91	86	86	1902	79.3		3:23	137	18:10	106	*	*	*	*	11: 0	0	22:30	85	*	*	*	*
10	92	102	115	126	131	127	114	94	69	43	23	11	9	18	36	57	78	94	102	104	99	92	85	81	1902	79.3		4: 7	131	18:42	104	*	*	*	*	11:39	8	23:18	81	*	*	*	*
11	82	89	99	111	120	123	117	104	85	62	41	26	18	21	32	49	69	86	98	103	101	95	87	80	1898	79.1		4:51	123	19:13	103	*	*	*	*	12:16	18	*	*	*	*	*	*
12	77	79	85	95	105	112	113	107	94	77	59	43	32	29	34	46	62	79	93	101	103	99	91	82	1897	79.0		5:38	113	19:45	103	*	*	*	*	0: 9	77	12:53	29	*	*	*	*
13	76	73	74	80	89	97	102	102	96	86	73	59	48	41	41	47	59	74	88	98	103	102	96	88	1892	78.8		6:32	103	20:18	104	*	*	*	*	1: 8	73	13:32	40	*	*	*	*
14	79	72	68	69	73	80	87	92	92	89	81	72	63	55	52	53	60	71	84	95	103	105	102	95	1892	78.8	U	7:40	93	20:54	105	*	*	*	*	2:18	68	14:14	52	*	*	*	*
15	85	75	67	62	62	65	71	77	83	85	85	81	76	70	65	63	65	71	81	92	101	107	107	102	1898	79.1		9:18	85	21:32	108	*	*	*	*	3:38	62	15: 3	63	*	*	*	*
16	93	82	71	61	55	53	55	61	69	77	82	85	85	82	78	74	73	74	80	89	99	107	111	109	1905	79.4		11:24	85	22:13	111	*	*	*	*	4:54	53	16: 2	73	*	*	*	*
17	102	91	78	64	52	45	42	46	54	64	75	83	89	91	90	87	83	81	82	88	97	106	112	115	1917	79.9		13: 7	91	22:55	115	*	*	*	*	5:54	42	17: 5	81	*	*	*	*
18	111	102	89	72	56	42	34	32	37	48	62	76	88	96	99	98	94	89	87	89	95	103	112	118	1929	80.4		14:10	99	23:39	119	*	*	*	*	6:42	32	18: 5	87	*	*	*	*
19	119	113	101	84	64	45	30	22	23	31	46	64	81	95	103	106	103	98	93	91	94	100	109	118	1933	80.5		14:57	106	*	*	*	*	7:25	21	18:58	91	*	*	*	*		
20	123	122	114	98	77	54	33	18	12	16	28	47	68	87	102	109	110	106	100	95	94	98	105	115	1931	80.5		0:22	124	15:39	111	*	*	*	*	8: 6	12	19:47	94	*	*	*	*
21	124	129	125	113	93	68	42	21	7	4	12	28	51	74	93	107	113	112	106	100	96	96	101	110	1925	80.2		1: 6	129	16:19	113	*	*	*	*	8:47	4	20:31	95	*	*	*	*
22	121	130	133	126	110	86	58	32	11	0	0	12	32	56	80	98	110	114	111	104	98	94	96	103	1915	79.8	F	1:49	133	16:59	114	*	*	*	*	9:29	-1	21:13	94	*	*	*	*
23	114	126	134	134	125	105	79	49	23	4	-4	0	15	38	63	85	102	111	112	107	100	94	92	95	1903	79.3		2:32	135	17:38	112	*	*	*	*	10:10	-4	21:55	92	*	*	*	*
24	104	117	129	135	133	121	99	71	42	18	2	-2	6	23	46	70	91	104	110	108	101	94	88	87	1897	79.0		3:17	136	18:14	110	*	*	*	*	10:51	-2	22:39	87	*	*	*	*
25	92	103	117	128	133	129	114	92	64	38	17	5	5	16	35	57	79	96	105	107	103	94	86	81	1896	79.0		4: 3	133	18:45	108	*	*	*	*	11:32	4	23:26	80	*	*	*	*
26	81	88	100	114	124	128	122	107	85	60	37	21	14	17	30	49	70	88	101	106	105	97	87	78	1909	79.5		4:54	128	19:13	107	*	*	*	*	12:11	14	*	*	*	*	*	*
27	73	74	82	94	107	116	119	113	99	80	59	42	30	27	33	47	65	83	98	106	107	102	91	79	1926	80.3		5:50	119	19:39	108	*	*	*	*	0:19	73	12:49	27	*	*	*	*
28	69	64	65	73	84	96	105	108	104	93	78	63	50	43	44	52	65	81	97	107	111	108	99	86	1945	81.0		6:55	108	20: 4	111	*	*	*	*	1:20	64	13:26	43	*	*	*	*
29	73	61	55	55	62	72	84	93	98	96	90	80	69	62	59	61	70	82	96	108	116	116	110	98	1966	81.9	L	8:15	98	20:34	117	*	*	*	*	2:28	55	14: 2	59	*	*	*	*
30	83	67	54	46	45	50	59	71	82	89	91	89	84	79	75	74	78	86	97	109	118	122	120	111	1979	82.5		9:59	91	21: 9	122	*	*	*	*	3:43	44	14:41	74	*	*	*	*

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	57147	79.4	8日 2時 40分	139	2	7日 9時 38分	-8	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)

2024 年 7 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		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	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	97	80	63	47	37	34	38	47	60	73	83	89	92	91	89	87	87	91	98	108	118	125	127	123	1984	82.7		12:15	92	21:53	127	*	*	*	*	4:57	34	15:27	87	*	*	*	*		
2	113	98	79	59	41	28	24	27	37	52	67	81	91	97	99	98	96	97	100	106	115	123	129	131	1988	82.8		14: 6	99	22:46	131	*	*	*	*	6: 5	24	16:29	96	*	*	*	*		
3	126	116	99	77	55	34	20	15	19	30	47	66	82	95	103	106	104	102	102	104	109	117	126	132	1986	82.8		15: 7	106	23:48	134	*	*	*	*	7: 5	15	17:46	101	*	*	*	*		
4	134	129	117	99	75	50	28	13	8	14	28	47	68	87	101	108	110	107	104	102	104	109	117	127	1986	82.8		15:48	110	*	*	*	*	7:59	8	19: 2	102	*	*	*	*				
5	134	136	131	118	97	71	44	22	8	5	13	30	52	74	93	106	112	111	106	101	99	100	106	116	1985	82.7		0:51	136	16:20	112	*	*	*	*	8:47	5	20: 9	99	*	*	*	*		
6	127	135	137	131	116	93	65	38	17	5	5	16	36	60	83	100	110	112	109	102	96	93	95	103	1984	82.7	N	1:48	137	16:50	112	*	*	*	*	9:31	4	21: 4	93	*	*	*	*		
7	114	127	135	136	128	111	86	58	32	14	6	10	25	47	71	92	106	112	110	104	95	88	86	90	1983	82.6		2:39	137	17:16	112	*	*	*	*	10:10	6	21:52	86	*	*	*	*		
8	100	113	126	134	133	122	103	78	51	28	13	10	19	37	60	83	100	110	112	106	96	86	80	79	1979	82.5		3:26	134	17:40	112	*	*	*	*	10:46	10	22:36	79	*	*	*	*		
9	85	97	111	124	130	126	114	94	69	45	26	17	19	32	52	74	94	107	112	109	99	88	78	72	1974	82.3		4:11	130	18: 3	112	*	*	*	*	11:20	17	23:18	72	*	*	*	*		
10	74	82	95	109	119	123	117	104	84	62	42	29	25	32	48	68	88	104	112	112	104	92	79	70	1974	82.3		4:54	123	18:26	113	*	*	*	*	11:50	25	*	*	*	*	*	*		
11	66	70	79	92	105	113	114	107	93	76	57	43	36	38	48	65	84	101	112	114	109	98	84	72	1976	82.3		5:38	115	18:50	114	*	*	*	*	0: 1	66	12:19	36	*	*	*	*		
12	64	62	67	76	88	99	105	105	97	85	71	58	49	47	53	65	81	97	110	116	114	105	92	78	1984	82.7		6:25	106	19:15	116	*	*	*	*	0:46	62	12:46	47	*	*	*	*		
13	66	59	59	64	73	83	92	97	96	90	80	70	62	59	61	68	80	95	108	116	118	112	100	86	1994	83.1		7:20	97	19:42	118	*	*	*	*	1:36	58	13:12	59	*	*	*	*		
14	73	62	56	56	60	68	77	85	89	89	86	80	75	71	71	74	82	94	105	115	119	117	109	96	2009	83.7	U	8:31	90	20:12	120	*	*	*	*	2:34	55	13:37	70	*	*	*	*		
15	82	69	58	52	51	55	62	71	78	84	86	86	84	83	81	83	87	94	103	113	119	121	116	107	2025	84.4		10:24	87	20:47	121	*	*	*	*	3:41	51	14: 4	81	*	*	*	*		
16	94	79	65	54	47	45	48	55	64	73	81	87	90	92	92	92	93	96	102	110	117	121	121	116	2034	84.8		21:30	122	*	*	*	*	4:53	45	*	*	*	*	*	*				
17	106	92	77	61	48	39	37	40	47	59	71	82	91	97	100	101	100	100	103	107	113	120	123	123	2037	84.9		22:26	124	*	*	*	*	5:59	37	*	*	*	*	*	*				
18	117	107	92	74	56	40	30	27	31	41	55	70	85	97	105	108	107	106	104	105	109	115	122	126	2029	84.5		15:21	108	23:32	127	*	*	*	*	6:57	27	18: 5	104	*	*	*	*		
19	126	120	108	91	69	48	30	19	17	22	36	54	73	90	103	111	113	110	107	104	105	109	116	124	2005	83.5		15:51	113	*	*	*	*	7:49	16	19:22	104	*	*	*	*				
20	130	130	124	109	88	64	39	20	9	8	17	34	56	78	96	109	115	114	109	104	101	102	107	116	1979	82.5		0:37	131	16:21	115	*	*	*	*	8:36	8	20:20	101	*	*	*	*		
21	127	134	135	127	109	85	57	31	12	2	4	17	37	62	85	103	113	115	111	104	97	94	96	104	1961	81.7	F	1:35	135	16:49	116	*	*	*	*	9:20	2	21: 8	94	*	*	*	*		
22	117	129	138	137	127	107	79	50	24	6	0	6	22	46	71	93	108	115	113	105	95	87	85	89	1949	81.2		2:30	#139	17:14	115	*	*	*	*	10: 2	#0	21:53	85	*	*	*	*		
23	100	116	130	139	137	124	102	73	44	20	6	4	14	34	59	84	102	113	114	107	95	83	75	74	1949	81.2		3:21	#139	17:37	114	*	*	*	*	10:40	4	22:37	73	*	*	*	*		
24	82	96	114	129	136	133	119	95	68	41	22	13	16	30	52	76	97	111	115	110	98	83	70	63	1969	82.0		4:13	136	17:57	115	*	*	*	*	11:15	13	23:22	62	*	*	*	*		
25	64	74	91	109	124	130	125	111	89	64	43	29	26	34	51	73	94	110	118	116	105	88	71	58	1997	83.2		5: 5	130	18:16	118	*	*	*	*	11:47	26	*	*	*	*	*	*		
26	52	55	67	84	102	115	120	115	102	83	64	49	42	44	56	74	94	111	121	122	114	99	79	61	2025	84.4		6: 0	120	18:37	123	*	*	*	*	0:10	52	12:15	41	*	*	*	*		
27	48	44	48	60	77	93	105	109	105	94	80	67	59	58	64	78	95	112	124	129	124	111	93	73	2050	85.4		6:59	109	19: 0	129	*	*	*	*	1: 2	44	12:39	57	*	*	*	*		
28	55	43	38	43	54	68	83	93	97	95	89	81	74	71	75	84	97	112	125	132	132	124	109	90	2064	86.0	L	8: 9	97	19:28	133	*	*	*	*	2: 0	38	12:58	71	*	*	*	*		
29	70	52	41	36	38	47	60	72	82	88	89	87	85	83	85	90	99	111	122	131	135	132	122	107	2064	86.0		9:51	89	20: 4	135	*	*	*	*	3: 8	36	13: 5	83	*	*	*	*		
30	89	70	53	41	34	34	41	51	63	74	82	87	90	92	93	96	101	109	117	126	132	134	131	122	2062	85.9		20:51	134	*	*	*	*	4:27	33	*	*	*	*	*	*				
31	108	91	73	55	41	32	30	34	44	56	69	80	89	95	99	102	104	107	112	118	124	129	132	129	2053	85.5		22: 1	132	*	*	*	*	5:47	30	*	*	*	*	*	*				

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	62038	83.4	23日3時21分	139	2	22日10時2分	0	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)

2024 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	122	111	95	76	56	39	28	25	29	39	54	69	83	95	102	106	106	106	107	109	114	119	125	129	2044	85.2		23:35	130	*	*	*	*	*	*	6:58	25	*	*	*	*	*	*	
2	130	125	114	97	76	54	36	24	20	25	38	55	74	90	102	108	109	107	104	102	102	106	114	122	2034	84.8		15:44	110	*	*	*	*	*	*	7:54	20	19:15	101	*	*	*	*	
3	129	131	127	116	97	74	50	30	19	17	25	41	62	82	98	109	112	109	103	97	93	94	99	109	2023	84.3		0:56	131	16:0	112	*	*	*	*	*	8:41	16	20:22	93	*	*	*	*
4	120	130	133	128	115	93	68	43	25	15	17	30	50	72	92	107	113	112	104	95	87	83	85	93	2010	83.8	N	1:58	133	16:19	113	*	*	*	*	*	9:20	15	21:10	83	*	*	*	*
5	107	121	131	133	126	110	86	60	36	21	16	23	40	62	85	103	113	114	108	96	84	75	73	78	2001	83.4		2:47	134	16:38	115	*	*	*	*	*	9:54	16	21:49	73	*	*	*	*
6	90	106	121	131	131	121	102	77	52	31	21	22	34	54	78	99	112	116	112	100	85	72	65	65	1997	83.2		3:31	132	16:56	116	*	*	*	*	*	10:25	20	22:26	64	*	*	*	*
7	74	89	107	121	128	125	112	91	67	45	31	26	33	50	72	94	111	118	116	105	89	73	61	56	1994	83.1		4:12	128	17:15	118	*	*	*	*	*	10:53	26	23:1	56	*	*	*	*
8	61	73	90	107	119	123	117	102	81	60	43	35	37	49	69	90	109	119	120	111	96	78	62	53	2004	83.5		4:52	123	17:34	121	*	*	*	*	*	11:18	35	23:36	51	*	*	*	*
9	52	59	74	91	106	115	115	106	91	73	57	47	45	53	68	88	106	119	123	118	104	85	67	54	2016	84.0		5:31	116	17:55	123	*	*	*	*	*	11:41	45	*	*	*	*	*	*
10	48	50	60	75	91	103	109	106	97	83	69	59	55	59	70	86	104	118	125	123	112	95	76	59	2032	84.7		6:11	109	18:16	125	*	*	*	*	*	0:12	48	12:1	55	*	*	*	*
11	49	46	51	62	76	89	98	101	98	89	79	70	66	67	74	87	102	116	125	126	119	104	86	69	2049	85.4		6:56	101	18:38	127	*	*	*	*	*	0:51	46	12:18	65	*	*	*	*
12	55	47	47	52	63	75	85	92	94	91	85	80	76	76	81	89	101	113	123	127	124	113	98	80	2067	86.1		7:51	94	19:4	127	*	*	*	*	*	1:35	46	12:30	76	*	*	*	*
13	65	53	47	47	52	61	70	79	85	88	88	86	85	85	88	93	102	111	120	125	126	120	108	94	2078	86.6	U	9:25	88	19:33	126	*	*	*	*	*	2:32	46	12:21	85	*	*	*	*
14	78	64	53	47	45	48	55	63	72	79	84	88	91	93	95	99	103	109	116	122	125	123	117	106	2075	86.5		20:13	125	*	*	*	*	*	*	3:48	45	*	*	*	*	*	*	
15	93	78	64	52	44	40	41	46	54	64	74	84	92	98	102	104	106	109	112	117	120	123	122	117	2056	85.7		21:17	123	*	*	*	*	*	*	5:18	40	*	*	*	*	*	*	
16	108	96	81	65	50	38	31	31	36	46	59	74	87	98	105	109	110	109	109	110	113	118	121	123	2027	84.5		22:58	123	*	*	*	*	*	*	6:36	30	*	*	*	*	*	*	
17	121	113	100	83	63	44	29	21	20	27	41	58	77	93	105	111	112	110	106	103	104	108	114	122	1985	82.7		15:42	112	*	*	*	*	*	*	7:36	19	19:23	103	*	*	*	*	
18	127	127	119	105	84	60	38	20	12	13	23	41	63	84	100	111	114	110	103	97	93	94	101	112	1951	81.3		0:29	127	15:54	114	*	*	*	*	*	8:24	11	20:17	93	*	*	*	*
19	123	132	133	124	107	82	55	31	14	7	11	27	49	73	94	108	114	112	103	91	82	79	83	94	1928	80.3		1:37	133	16:10	114	*	*	*	*	*	9:6	#7	21:0	79	*	*	*	*
20	110	126	136	137	126	106	79	50	26	12	9	19	38	63	87	105	115	114	105	90	75	65	64	71	1928	80.3	F	2:35	138	16:26	116	*	*	*	*	*	9:43	9	21:41	63	*	*	*	*
21	88	108	126	137	137	124	102	74	46	26	16	19	34	57	82	103	116	118	110	93	74	58	49	50	1947	81.1		3:28	139	16:42	119	*	*	*	*	*	10:16	16	22:23	48	*	*	*	*
22	62	83	106	125	135	132	118	95	69	46	32	28	37	56	80	103	119	124	118	102	80	58	42	35	1985	82.7		4:19	135	16:59	124	*	*	*	*	*	10:46	28	23:5	35	*	*	*	*
23	40	56	79	102	120	128	124	109	88	67	50	43	46	60	81	103	121	130	128	114	93	68	45	30	2025	84.4		5:9	128	17:18	131	*	*	*	*	*	11:11	43	23:49	27	*	*	*	*
24	27	35	52	75	97	112	117	112	99	83	67	58	58	67	84	104	123	135	136	127	108	84	58	37	2055	85.6		6:0	117	17:40	137	*	*	*	*	*	11:32	57	*	*	*	*	*	*
25	26	24	34	51	72	90	102	105	101	91	80	72	70	75	87	104	122	135	141	137	123	102	77	54	2075	86.5		6:54	105	18:5	#141	*	*	*	*	*	0:36	24	11:48	69	*	*	*	*
26	36	27	27	36	50	67	82	91	94	91	86	81	79	82	90	103	118	131	140	141	133	117	97	75	2074	86.4	L	7:58	94	18:35	#141	*	*	*	*	*	1:30	26	11:55	79	*	*	*	*
27	55	40	32	32	38	49	62	73	81	85	85	85	85	88	93	102	113	124	133	137	135	127	113	96	2063	86.0		19:11	137	*	*	*	*	*	*	2:34	31	*	*	*	*	*	*	
28	78	61	47	39	36	39	46	56	66	74	80	85	88	92	96	101	108	115	122	128	130	128	121	111	2047	85.3		20:2	130	*	*	*	*	*	*	3:58	36	*	*	*	*	*	*	
29	98	83	68	54	43	38	37	42	51	61	71	81	89	95	99	102	104	107	110	115	118	121	121	119	2027	84.5		21:39	122	*	*	*	*	*	*	5:33	37	*	*	*	*	*	*	
30	113	103	90	74	58	44	36	34	38	47	60	74	86	96	102	104	103	101	100	101	104	108	114	118	2008	83.7		15:10	104	23:53	120	*	*	*	*	*	6:49	33	18:10	100	*	*	*	*
31	120	117	108	94	76	57	41	31	30	36	48	65	81	95	103	107	105	99	93	89	89	93	100	110	1987	82.8		15:5	107	*	*	*	*	*	*	7:43	29	19:37	89	*	*	*	*	

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	62592	84.1	26日 18時 35分	141	2	19日 9時 6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)

2024 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	118	123	121	111	94	73	52	35	27	28	38	54	74	91	104	110	108	101	91	81	76	77	84	96	1967	82.0		1:13	123	15:16	110	*	*	*	*	8:24	26	20:23	76	*	*	*	*
2	110	121	126	123	110	90	67	45	30	25	31	45	66	86	103	112	112	104	92	78	68	64	68	79	1955	81.5		2: 7	126	15:32	113	*	*	*	*	8:59	25	21: 0	64	*	*	*	*
3	96	112	124	128	121	105	83	59	39	28	28	39	59	81	100	113	116	109	96	79	63	54	54	62	1948	81.2	N	2:52	128	15:48	116	*	*	*	*	9:29	27	21:34	53	*	*	*	*
4	79	98	116	126	126	116	97	74	52	36	31	38	54	76	97	113	119	115	102	83	64	49	44	48	1953	81.4		3:32	127	16: 6	119	*	*	*	*	9:56	31	22: 5	44	*	*	*	*
5	62	81	102	118	125	121	107	87	65	48	39	40	53	72	94	112	122	121	109	90	68	50	39	38	1963	81.8		4: 9	125	16:23	123	*	*	*	*	10:21	38	22:36	37	*	*	*	*
6	47	65	86	106	118	121	113	97	78	60	49	47	55	71	92	111	123	125	117	99	76	55	39	33	1983	82.6		4:45	121	16:42	126	*	*	*	*	10:43	46	23: 6	33	*	*	*	*
7	37	51	70	91	107	115	114	103	88	72	60	55	59	72	90	109	123	129	123	108	86	63	44	33	2002	83.4		5:20	116	17: 1	129	*	*	*	*	11: 3	55	23:37	31	*	*	*	*
8	32	40	57	76	94	106	110	105	94	81	70	64	65	74	89	106	121	129	128	116	97	74	53	38	2019	84.1		5:56	110	17:21	130	*	*	*	*	11:20	64	*	*	*	*		
9	32	35	46	62	80	94	101	102	97	88	79	73	73	78	90	104	118	128	130	122	107	86	65	48	2038	84.9		6:36	103	17:43	130	*	*	*	*	0:10	32	11:34	72	*	*	*	*
10	37	34	40	51	66	79	90	95	94	90	85	81	80	84	92	103	115	124	129	126	115	98	79	60	2047	85.3		7:26	95	18: 6	129	*	*	*	*	0:48	34	11:40	80	*	*	*	*
11	47	39	38	43	53	64	75	83	87	88	87	86	87	90	95	103	112	120	125	125	119	108	92	76	2042	85.1	U	8:56	88	18:32	126	*	*	*	*	1:38	38	11:15	86	*	*	*	*
12	61	49	42	41	43	50	58	67	74	80	84	88	91	95	99	104	109	115	119	122	120	114	104	92	2021	84.2		19: 8	122	*	*	*	*	2:52	41	*	*	*	*				
13	78	65	53	45	40	39	42	49	57	67	76	85	92	98	102	105	107	109	112	114	116	115	112	106	1984	82.7		20:21	116	*	*	*	*	4:40	39	*	*	*	*				
14	96	84	71	57	44	36	32	33	40	50	64	77	89	99	104	106	106	104	102	103	105	109	112	114	1937	80.7		15: 7	106	22:55	114	*	*	*	*	6:14	31	18:17	102	*	*	*	*
15	111	104	92	76	58	42	29	24	25	35	49	66	83	97	105	108	105	99	93	89	90	95	103	112	1890	78.8		14:55	108	*	*	*	*	7:15	23	19:23	89	*	*	*	*		
16	119	119	113	99	79	57	37	24	19	23	36	55	76	93	105	109	106	96	85	76	72	75	85	99	1857	77.4		0:37	120	15: 1	109	*	*	*	*	8: 2	19	20: 5	72	*	*	*	*
17	114	125	127	119	103	79	55	34	22	20	29	47	69	90	106	113	110	98	82	66	55	53	60	77	1853	77.2		1:45	127	15:12	113	*	*	*	*	8:40	19	20:44	52	*	*	*	*
18	98	117	130	132	122	103	78	53	34	26	29	43	65	88	107	117	116	105	85	63	44	35	36	49	1875	78.1	F	2:41	132	15:26	118	*	*	*	*	9:13	26	21:23	34	*	*	*	*
19	71	97	119	131	132	120	99	75	53	39	37	46	64	88	109	123	125	116	96	69	44	25	18	24	1920	80.0		3:33	133	15:43	126	*	*	*	*	9:43	36	22: 3	18	*	*	*	*
20	43	69	96	118	129	127	114	94	72	56	49	53	67	88	111	128	134	128	110	84	54	28	12	9	1973	82.2		4:22	130	16: 2	134	*	*	*	*	10: 8	49	22:44	8	*	*	*	*
21	19	41	69	95	114	122	118	105	88	72	62	62	72	90	111	130	140	139	126	102	72	42	19	6	2016	84.0		5:10	122	16:25	141	*	*	*	*	10:30	61	23:27	# 5	*	*	*	*
22	7	21	43	69	92	107	112	107	96	83	74	71	77	91	109	128	141	145	138	119	93	63	36	17	2039	85.0		5:58	112	16:51	#145	*	*	*	*	10:48	71	*	*	*	*		
23	9	13	27	47	69	87	98	100	96	88	81	78	81	91	105	122	137	144	143	131	111	85	59	37	2039	85.0		6:49	100	17:20	#145	*	*	*	*	0:11	9	11: 2	78	*	*	*	*
24	23	18	22	34	51	68	81	89	90	88	85	83	84	91	101	114	127	137	140	134	122	103	82	61	2028	84.5		7:52	90	17:53	140	*	*	*	*	1: 1	17	11: 7	83	*	*	*	*
25	44	33	29	32	41	53	65	75	81	84	85	85	87	91	97	106	116	124	129	129	124	113	98	82	2003	83.5	L	18:31	130	*	*	*	*	2: 2	29	*	*	*	*				
26	67	53	44	39	39	44	52	61	70	77	82	86	89	92	95	100	105	110	115	117	117	114	107	98	1973	82.2		19:27	118	*	*	*	*	3:25	38	*	*	*	*				
27	87	75	63	52	45	42	44	50	59	68	77	85	91	95	96	97	97	97	99	101	104	106	107	106	1943	81.0		21:52	107	*	*	*	*	5: 4	42	*	*	*	*				
28	101	93	82	69	56	47	42	42	49	59	71	82	92	98	99	98	93	89	86	85	88	93	99	105	1918	79.9		13:57	99	*	*	*	*	6:22	41	18:39	85	*	*	*	*		
29	108	106	99	87	72	56	44	39	41	50	63	78	91	100	104	101	94	85	76	71	71	76	86	97	1895	79.0		0:11	108	14: 5	104	*	*	*	*	7:14	39	19:31	70	*	*	*	*
30	107	113	112	103	88	70	53	41	38	43	55	72	89	102	108	107	98	85	71	61	56	59	69	84	1884	78.5		1:20	113	14:20	108	*	*	*	*	7:54	38	20: 8	56	*	*	*	*

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	58965	81.9	23日 17時 20分	145	2	21日 23時 27分	5	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)

2024 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	100	112	118	115	103	85	65	48	39	40	50	66	85	102	111	112	104	90	72	56	46	44	52	67	1882	78.4		2:10	118	14:37	113	*	*	*	*	8:27	38	20:41	43	*	*	*	*
2	86	105	117	120	114	99	79	60	46	42	47	62	81	100	113	117	111	96	76	56	40	33	36	50	1886	78.6		2:51	121	14:54	117	*	*	*	*	8:56	42	21:11	33	*	*	*	*
3	70	92	110	120	120	110	92	73	56	48	49	60	78	98	114	122	119	105	84	60	39	27	25	34	1905	79.4	N	3:29	122	15:13	122	*	*	*	*	9:22	47	21:40	24	*	*	*	*
4	53	76	99	115	121	116	103	85	68	56	54	61	76	96	114	125	125	114	94	68	44	26	19	23	1931	80.5		4: 4	121	15:32	126	*	*	*	*	9:46	53	22: 8	19	*	*	*	*
5	38	60	84	104	116	117	109	95	79	66	60	64	76	93	112	125	129	122	104	79	53	31	18	17	1951	81.3		4:38	118	15:52	129	*	*	*	*	10: 8	60	22:37	16	*	*	*	*
6	27	46	69	91	107	114	111	101	88	75	68	68	77	91	109	124	131	128	114	91	65	40	23	16	1974	82.3		5:12	114	16:13	131	*	*	*	*	10:28	67	23: 7	16	*	*	*	*
7	20	35	55	77	95	106	109	104	94	83	75	74	79	90	106	120	130	131	121	102	78	53	33	21	1991	83.0		5:48	109	16:35	132	*	*	*	*	10:46	73	23:39	19	*	*	*	*
8	19	27	43	63	81	95	102	102	96	88	82	79	82	90	103	116	127	130	125	111	91	67	46	30	1995	83.1		6:28	103	16:58	130	*	*	*	*	11: 0	79	*	*	*	*	*	*
9	23	25	35	50	66	81	90	95	94	91	87	85	86	92	101	111	121	127	126	117	102	82	61	44	1992	83.0		7:22	95	17:22	127	*	*	*	*	0:17	23	11: 6	85	*	*	*	*
10	33	29	31	40	52	65	76	83	87	89	89	89	90	94	100	107	115	120	122	118	109	94	78	61	1971	82.1		17:50	122	*	*	*	*	1: 5	29	*	*	*	*	*	*		
11	48	39	35	36	41	50	60	69	76	82	87	90	93	96	99	103	108	112	114	114	111	103	92	80	1938	80.8	U	18:30	115	*	*	*	*	2:14	35	*	*	*	*	*	*		
12	67	55	45	39	37	40	45	53	63	73	82	89	94	98	99	100	100	101	102	104	105	104	101	95	1891	78.8		20:18	105	*	*	*	*	3:59	37	*	*	*	*	*	*		
13	86	75	63	52	42	37	36	41	50	62	74	86	95	100	100	98	93	89	87	87	91	96	101	104	1845	76.9		13:41	100	23:11	104	*	*	*	*	5:36	36	18:16	86	*	*	*	*
14	103	96	85	71	56	43	36	35	40	52	67	82	94	102	103	98	89	79	71	67	70	78	90	102	1809	75.4		13:41	103	*	*	*	*	6:39	34	19: 4	67	*	*	*	*		
15	110	112	106	94	77	59	44	37	37	46	61	79	95	105	108	103	90	74	59	49	46	53	68	87	1799	75.0		0:46	112	13:51	108	*	*	*	*	7:25	36	19:44	46	*	*	*	*
16	104	116	120	114	99	80	61	47	42	46	59	77	96	110	116	112	98	77	55	36	26	27	40	61	1819	75.8		1:52	120	14: 6	116	*	*	*	*	8: 3	42	20:23	25	*	*	*	*
17	86	108	121	125	117	101	81	63	53	52	61	78	98	115	125	123	111	88	61	34	15	8	14	32	1870	77.9	F	2:47	125	14:25	125	*	*	*	*	8:35	51	21: 3	8	*	*	*	*
18	59	87	110	123	125	116	99	81	67	61	66	79	98	118	132	135	126	105	76	44	17	0	-4	7	1927	80.3		3:38	126	14:47	135	*	*	*	*	9: 3	61	21:44	-4	*	*	*	*
19	30	60	89	110	121	121	110	95	80	72	72	82	98	118	135	143	140	123	97	64	31	6	-7	-6	1984	82.7		4:26	122	15:13	143	*	*	*	*	9:29	71	22:25	#-9	*	*	*	*
20	9	34	63	90	108	115	113	103	91	81	78	84	96	114	132	145	147	138	116	86	53	23	2	-6	2015	84.0		5:13	116	15:43	#148	*	*	*	*	9:51	78	23: 7	-6	*	*	*	*
21	-1	16	41	67	89	103	107	104	95	87	83	85	94	108	125	140	147	144	130	107	77	47	22	7	2024	84.3		6: 0	107	16:14	#148	*	*	*	*	10:12	83	23:51	2	*	*	*	*
22	2	10	27	49	70	87	97	99	95	90	86	85	90	101	115	129	139	142	136	120	97	71	47	27	2011	83.8		6:49	99	16:49	142	*	*	*	*	10:33	85	*	*	*	*	*	*
23	16	15	23	38	55	72	84	91	92	90	87	86	88	94	104	115	126	132	131	123	109	90	69	50	1980	82.5		7:48	92	17:26	133	*	*	*	*	0:38	14	10:55	86	*	*	*	*
24	36	29	28	35	46	60	72	81	87	88	88	88	88	90	95	102	110	117	120	118	111	100	86	71	1946	81.1	L	9:18	89	18:10	120	*	*	*	*	1:32	28	11:19	87	*	*	*	*
25	58	47	41	40	44	52	62	72	80	86	89	90	90	90	91	92	96	100	103	105	105	101	95	86	1915	79.8		19:19	105	*	*	*	*	2:41	39	*	*	*	*	*	*		
26	76	66	57	50	47	49	55	63	73	82	89	93	94	93	90	87	85	85	86	89	92	95	96	94	1886	78.6		12: 3	94	22: 0	96	*	*	*	*	4: 7	47	16:49	84	*	*	*	*
27	90	83	74	64	56	51	51	57	66	77	87	94	98	98	94	87	80	74	70	71	75	82	89	95	1863	77.6		12:27	99	*	*	*	*	5:26	50	18:22	70	*	*	*	*		
28	98	96	90	80	68	58	53	53	60	71	84	95	102	104	100	92	80	68	59	55	58	65	77	89	1855	77.3		0: 9	98	12:51	104	*	*	*	*	6:24	52	19: 8	55	*	*	*	*
29	99	104	102	95	82	69	59	54	57	66	79	94	105	110	108	99	84	68	53	44	42	48	61	77	1859	77.5		1:18	104	13:14	110	*	*	*	*	7: 8	54	19:44	41	*	*	*	*
30	93	105	110	107	97	82	68	59	57	63	76	91	105	114	115	107	92	72	52	37	30	32	44	62	1870	77.9		2: 8	110	13:36	115	*	*	*	*	7:45	57	20:15	29	*	*	*	*
31	82	100	111	114	108	95	80	68	62	63	73	88	104	117	121	116	101	80	56	36	23	20	28	45	1891	78.8		2:49	114	13:58	121	*	*	*	*	8:17	61	20:46	19	*	*	*	*

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	59475	79.9	21日 16時 14分	148	2	19日 22時 25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)

2024 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	67	90	107	116	115	106	92	78	68	66	73	86	102	117	126	124	112	91	65	40	21	13	15	29	1919	80.0	N	3:26	117	14:21	126	*	*	*	*	8:45	66	21:15	12	*	*	*	*
2	51	76	98	112	118	113	102	88	77	71	74	84	100	116	127	130	122	103	77	49	26	11	8	17	1950	81.3		4:1	118	14:45	130	*	*	*	*	9:12	71	21:45	8	*	*	*	*
3	36	60	85	104	115	116	108	97	85	77	76	83	96	113	126	133	129	114	90	62	35	15	6	9	1970	82.1		4:36	116	15:10	133	*	*	*	*	9:37	76	22:16	6	*	*	*	*
4	23	45	70	92	107	113	111	102	92	83	80	84	94	108	123	133	133	123	103	77	49	25	10	7	1987	82.8		5:11	113	15:35	134	*	*	*	*	10:0	80	22:48	7	*	*	*	*
5	15	32	55	77	96	106	109	105	97	89	84	85	92	104	117	129	134	129	114	91	64	39	20	11	1994	83.1		5:50	109	16:1	134	*	*	*	*	10:23	84	23:23	10	*	*	*	*
6	12	23	41	62	81	95	102	103	99	93	89	88	91	100	111	122	130	130	120	103	80	56	34	20	1985	82.7		6:36	103	16:29	131	*	*	*	*	10:44	87	*	*	*	*	*	*
7	15	19	31	48	66	81	92	97	97	95	92	90	92	97	105	114	122	126	122	111	93	73	52	35	1965	81.9		7:36	98	17:0	126	*	*	*	*	0:3	15	11:4	90	*	*	*	*
8	25	23	27	38	52	67	79	88	93	94	93	92	92	95	99	105	112	117	118	113	102	87	70	54	1935	80.6		9:5	94	17:39	118	*	*	*	*	0:50	22	11:29	92	*	*	*	*
9	41	33	31	35	43	54	66	77	85	91	94	94	94	93	94	96	99	103	106	107	104	97	86	74	1897	79.0	U	10:52	94	18:42	107	*	*	*	*	1:51	31	13:4	93	*	*	*	*
10	61	50	43	39	41	47	56	67	78	87	93	96	96	94	90	87	86	86	89	93	96	97	95	90	1857	77.4		11:30	96	20:54	97	*	*	*	*	3:11	39	16:13	86	*	*	*	*
11	81	71	61	52	47	47	51	60	71	83	92	98	100	97	91	82	74	69	68	72	79	87	94	98	1825	76.0		11:51	100	23:19	98	*	*	*	*	4:35	46	17:42	68	*	*	*	*
12	97	91	82	71	61	55	53	58	68	80	93	102	106	104	96	83	69	56	49	48	55	67	81	94	1819	75.8		12:11	106	*	*	*	*	5:42	53	18:35	47	*	*	*	*		
13	103	105	102	92	80	69	62	62	68	80	94	106	114	114	107	92	72	51	35	27	29	40	58	78	1840	76.7		0:53	106	12:34	115	*	*	*	*	6:33	61	19:21	27	*	*	*	*
14	97	109	113	109	99	86	75	70	72	81	95	109	121	125	121	106	84	57	33	15	8	14	30	53	1882	78.4		2:1	113	13:0	125	*	*	*	*	7:15	70	20:4	8	*	*	*	*
15	79	100	114	118	113	102	90	81	78	83	95	110	125	134	134	123	102	73	43	16	-1	-4	5	26	1939	80.8		2:57	118	13:30	136	*	*	*	*	7:50	78	20:47	-5	*	*	*	*
16	54	81	103	116	119	113	102	92	86	87	95	109	125	138	144	139	122	95	62	30	4	-10	-10	4	2000	83.3	F	3:48	119	14:3	144	*	*	*	*	8:23	85	21:30	#-12	*	*	*	*
17	28	58	85	105	116	117	110	100	92	89	94	105	120	136	147	148	138	117	86	52	21	-2	-11	-7	2044	85.2		4:35	117	14:38	149	*	*	*	*	8:53	89	22:12	#-12	*	*	*	*
18	10	35	64	88	105	113	111	105	96	91	92	99	112	128	142	149	147	132	108	77	45	17	-1	-6	2059	85.8		5:20	113	15:16	#150	*	*	*	*	9:25	91	22:55	-6	*	*	*	*
19	1	20	45	70	91	104	108	105	99	93	90	93	102	115	130	142	146	139	123	98	69	41	18	5	2047	85.3		6:3	108	15:55	146	*	*	*	*	9:59	90	23:37	3	*	*	*	*
20	4	14	33	55	77	93	101	103	99	94	89	89	93	103	115	128	136	137	128	112	89	64	41	24	2021	84.2		6:46	103	16:35	138	*	*	*	*	10:38	89	*	*	*	*	*	*
21	16	17	28	45	65	82	94	99	99	95	91	87	87	92	100	111	120	126	124	116	101	82	62	44	1983	82.6		7:29	100	17:19	126	*	*	*	*	0:19	15	11:27	87	*	*	*	*
22	32	28	31	42	57	72	86	95	98	97	93	89	86	85	89	95	103	109	113	111	104	92	78	63	1948	81.2		8:14	98	18:10	113	*	*	*	*	1:4	28	12:34	85	*	*	*	*
23	51	42	40	44	53	66	79	90	96	99	97	93	88	84	82	83	86	91	96	99	99	94	87	78	1917	79.9	L	9:3	99	19:23	99	*	*	*	*	1:53	40	14:11	82	*	*	*	*
24	68	59	53	51	54	62	73	84	94	99	101	99	94	87	81	76	74	75	78	83	87	90	90	87	1899	79.1		9:52	101	21:29	90	*	*	*	*	2:52	51	16:11	74	*	*	*	*
25	82	75	68	62	60	63	70	79	90	99	104	105	101	94	85	75	67	63	62	65	72	79	85	89	1894	78.9		10:39	105	23:48	90	*	*	*	*	3:59	60	17:38	62	*	*	*	*
26	90	88	83	76	70	68	70	76	86	96	105	109	108	102	92	79	66	55	49	49	55	64	75	86	1897	79.0		11:20	110	*	*	*	*	5:6	68	18:32	49	*	*	*	*		
27	93	97	95	90	82	76	73	76	83	93	104	112	115	111	102	87	70	54	42	36	39	48	61	77	1916	79.8		1:12	97	11:57	115	*	*	*	*	6:3	73	19:13	36	*	*	*	*
28	91	100	104	102	95	86	80	78	82	91	102	113	119	120	112	98	78	58	40	28	25	32	45	64	1943	81.0		2:7	104	12:30	120	*	*	*	*	6:50	78	19:48	25	*	*	*	*
29	82	98	107	110	106	97	88	83	83	89	99	112	122	126	122	110	90	66	43	26	17	18	29	48	1971	82.1		2:50	110	13:3	126	*	*	*	*	7:31	82	20:22	16	*	*	*	*
30	70	90	106	113	113	107	97	89	85	88	96	109	121	130	130	121	103	79	52	29	14	9	16	32	1999	83.3		3:28	114	13:35	131	*	*	*	*	8:7	85	20:55	9	*	*	*	*

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	58302	81.0	18日 15時 16分	150	1	17日 22時 12分	-12	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)

2024 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	54	78	98	111	116	113	105	96	90	88	94	105	118	130	135	131	117	94	66	39	17	6	6	18	2025	84.4	N	4:5	116	14:6	135	*	*	*	*	8:41	88	21:29	4	*	*	*	*
2	38	63	86	104	114	116	111	102	94	90	92	100	113	126	135	137	128	108	82	53	27	9	2	7	2037	84.9		4:41	116	14:39	137	*	*	*	*	9:13	90	22:4	2	*	*	*	*
3	23	46	71	93	108	114	113	107	99	93	91	96	106	119	132	138	135	121	98	70	42	19	5	3	2042	85.1		5:20	115	15:12	138	*	*	*	*	9:45	91	22:40	3	*	*	*	*
4	13	31	55	78	96	108	112	109	102	96	92	93	100	111	124	134	136	129	112	87	59	34	15	6	2032	84.7		6:1	112	15:46	136	*	*	*	*	10:18	92	23:18	6	*	*	*	*
5	8	21	40	63	83	98	106	108	104	98	93	91	94	102	114	125	132	131	120	102	78	52	31	17	2011	83.8		6:44	108	16:23	132	*	*	*	*	10:54	91	23:58	12	*	*	*	*
6	12	17	31	50	70	87	99	104	104	100	95	91	90	94	102	112	121	125	122	111	93	71	50	33	1984	82.7		7:28	105	17:6	125	*	*	*	*	11:39	90	*	*	*	*	*	*
7	23	21	28	42	59	76	90	99	103	101	97	91	87	87	90	97	106	113	116	112	102	87	70	53	1950	81.3		8:10	103	17:59	116	*	*	*	*	0:40	21	12:39	86	*	*	*	*
8	40	33	34	41	54	69	83	95	101	103	100	94	87	82	80	82	87	94	101	104	103	96	86	73	1922	80.1		8:48	103	19:14	104	*	*	*	*	1:26	33	14:2	80	*	*	*	*
9	60	51	47	48	55	66	79	91	101	105	105	99	91	82	75	70	69	73	80	87	93	95	94	88	1904	79.3	U	9:22	106	21:4	95	*	*	*	*	2:17	46	15:38	69	*	*	*	*
10	80	71	64	61	62	68	78	90	101	108	111	108	100	89	76	64	56	53	56	63	74	84	91	94	1902	79.3		9:57	111	23:17	94	*	*	*	*	3:15	61	17:0	53	*	*	*	*
11	93	89	83	77	74	75	81	90	101	111	117	118	112	101	85	67	51	40	35	39	48	62	77	89	1915	79.8		10:35	118	*	*	*	*	4:17	74	18:5	35	*	*	*	*		
12	98	101	99	94	89	86	87	93	102	113	122	127	125	116	101	80	58	38	24	19	24	37	55	74	1962	81.8		1:8	101	11:16	127	*	*	*	*	5:16	86	19:0	19	*	*	*	*
13	91	103	108	107	103	97	94	96	102	112	123	132	135	131	119	99	74	47	24	10	6	13	30	52	2008	83.7		2:23	108	12:1	135	*	*	*	*	6:11	94	19:50	6	*	*	*	*
14	75	95	108	113	112	107	102	99	102	109	120	131	140	142	136	120	96	67	37	14	0	-2	9	29	2061	85.9		3:19	114	12:48	142	*	*	*	*	7:2	99	20:38	-3	*	*	*	*
15	54	79	99	112	116	114	108	103	101	105	113	125	137	146	147	137	118	91	59	29	6	-5	-4	10	2100	87.5	F	4:6	116	13:36	147	*	*	*	*	7:50	101	21:23	#-6	*	*	*	*
16	33	60	85	103	114	116	112	105	100	100	105	115	128	141	148	147	135	113	83	51	23	3	-5	0	2115	88.1		4:46	116	14:22	#149	*	*	*	*	8:37	100	22:6	-5	*	*	*	*
17	17	42	69	91	107	114	113	107	100	96	97	103	115	129	141	147	143	129	105	75	45	20	4	1	2110	87.9		5:22	114	15:8	147	*	*	*	*	9:24	96	22:46	0	*	*	*	*
18	10	29	54	78	98	109	112	109	101	94	90	92	100	113	127	138	142	136	119	95	67	40	20	9	2082	86.8		5:54	112	15:53	142	*	*	*	*	10:11	90	23:24	8	*	*	*	*
19	10	23	43	67	88	103	110	109	103	95	88	85	88	97	110	123	132	133	125	108	85	61	39	24	2049	85.4		6:23	111	16:38	134	*	*	*	*	10:59	85	23:59	18	*	*	*	*
20	18	24	38	59	80	97	107	110	106	98	88	82	80	84	93	105	116	122	122	113	97	77	57	41	2014	83.9		6:51	110	17:23	123	*	*	*	*	11:50	80	*	*	*	*	*	*
21	31	31	39	55	73	91	104	110	109	103	93	83	77	75	79	88	98	107	111	109	101	88	72	58	1985	82.7		7:20	111	18:13	111	*	*	*	*	0:33	30	12:45	75	*	*	*	*
22	47	42	45	55	70	86	101	110	112	108	99	89	79	73	71	74	81	89	96	99	98	92	82	72	1970	82.1		7:50	112	19:13	99	*	*	*	*	1:7	42	13:50	71	*	*	*	*
23	62	56	55	60	70	83	97	108	113	113	106	97	85	76	69	66	67	72	79	85	89	90	87	82	1967	82.0	L	8:23	114	20:38	90	*	*	*	*	1:41	55	15:7	66	*	*	*	*
24	76	70	67	68	73	83	94	105	113	116	113	105	94	83	72	63	59	59	63	69	76	82	85	86	1974	82.3		8:59	116	22:56	86	*	*	*	*	2:19	67	16:30	58	*	*	*	*
25	85	83	80	79	80	85	93	102	111	117	118	114	105	93	79	66	56	50	49	53	61	70	79	86	1994	83.1		9:40	118	*	*	*	*	3:9	79	17:40	49	*	*	*	*		
26	90	92	92	90	89	89	93	100	108	116	121	120	115	104	90	74	59	47	40	40	45	55	67	80	2016	84.0		1:17	92	10:26	121	*	*	*	*	4:17	88	18:35	39	*	*	*	*
27	90	97	101	100	98	96	96	99	105	113	120	124	123	116	103	86	67	49	36	29	31	39	53	69	2040	85.0		2:23	101	11:16	125	*	*	*	*	5:31	95	19:21	29	*	*	*	*
28	84	97	105	108	107	103	100	99	103	109	118	125	129	126	116	100	80	57	38	25	20	24	36	54	2063	86.0		3:5	108	12:7	129	*	*	*	*	6:37	99	20:2	20	*	*	*	*
29	73	91	105	112	113	110	105	101	101	105	113	122	130	133	128	115	95	71	46	26	14	12	20	37	2078	86.6		3:41	113	12:55	133	*	*	*	*	7:33	100	20:42	12	*	*	*	*
30	58	80	99	111	116	115	110	104	100	101	107	117	127	135	136	129	112	88	60	34	15	6	8	20	2088	87.0		4:15	116	13:40	137	*	*	*	*	8:20	100	21:20	5	*	*	*	*
31	41	65	87	105	115	117	113	106	100	97	100	108	120	132	139	138	127	106	78	49	24	8	2	8	2085	86.9	N	4:48	117	14:24	140	*	*	*	*	9:3	97	21:59	2	*	*	*	*

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	62485	84.0	16日14時22分	149	1	15日21時23分	-6	1