

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大泊

緯度：31°1' N

経度：130°41' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 142.0(cm)

2020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	148	113	79	53	43	49	71	104	140	171	191	197	188	169	145	123	107	103	111	128	150	169	179	176	3107	129.5		10:51	197	22:18	179	*	*	*	*	4: 8	42	16:50	103	*	*	*	*
2	160	135	107	81	64	60	70	92	120	150	174	187	188	178	160	139	119	107	104	111	125	142	157	165	3095	129.0		11:34	189	23:15	165	*	*	*	*	4:48	60	17:48	103	*	*	*	*
3	162	150	131	109	91	79	79	89	108	132	155	173	182	181	171	154	134	116	103	98	103	115	131	145	3091	128.8	U	12:24	183	*	*	*	*	5:34	78	18:58	98	*	*	*	*		
4	153	154	147	134	118	104	95	95	103	118	137	157	172	180	179	169	151	130	110	94	87	90	101	118	3096	129.0		0:36	155	13:23	180	*	*	*	*	6:35	94	20:12	87	*	*	*	*
5	134	147	154	152	144	131	118	108	105	110	122	139	157	172	181	180	169	149	124	99	80	71	74	87	3107	129.5		2:19	154	14:25	181	*	*	*	*	7:54	105	21:16	70	*	*	*	*
6	108	130	150	162	165	158	145	129	116	110	112	123	140	159	176	186	184	169	144	112	82	60	50	56	3126	130.3		3:46	165	15:21	186	*	*	*	*	9:16	109	22: 7	50	*	*	*	*
7	76	104	134	160	177	180	172	155	135	118	108	110	122	143	166	185	194	188	167	134	95	60	36	29	3148	131.2		4:47	181	16: 9	194	*	*	*	*	10:22	107	22:51	29	*	*	*	*
8	42	70	107	146	177	194	196	183	160	134	113	103	107	124	150	177	197	203	192	162	120	74	35	12	3178	132.4		5:35	197	16:52	204	*	*	*	*	11:13	103	23:32	9	*	*	*	*
9	11	33	71	118	162	196	211	208	188	158	128	106	98	107	130	161	191	210	212	192	152	101	50	10	3204	133.5		6:18	212	17:34	214	*	*	*	*	11:58	98	*	*	*	*		
10	-8	-1	31	79	133	181	214	224	214	186	151	118	97	94	109	139	175	206	222	217	187	139	81	27	3215	134.0		6:59	225	18:16	223	*	*	*	*	0:13	-9	12:39	93	*	*	*	*
11	-11	-22	-5	36	92	151	199	228	231	213	178	139	106	89	93	115	150	189	219	230	216	178	123	61	3198	133.3	F	7:39	233	18:58	230	*	*	*	*	0:54	-22	13:20	88	*	*	*	*
12	8	-23	-26	0	49	110	169	214	235	231	205	166	126	96	84	95	123	162	200	227	232	210	166	107	3166	131.9		8:19	#237	19:41	233	*	*	*	*	1:36	#-29	14: 1	84	*	*	*	*
13	46	-2	-26	-20	13	67	129	185	223	236	223	192	151	112	87	82	98	130	170	207	228	226	199	152	3108	129.5		8:59	236	20:26	231	*	*	*	*	2:18	-28	14:44	81	*	*	*	*
14	94	38	-3	-18	-5	34	88	147	197	226	230	211	176	136	101	81	82	101	134	173	206	222	215	185	3051	127.1		9:39	231	21:13	222	*	*	*	*	3: 2	-18	15:29	79	*	*	*	*
15	139	86	38	7	0	18	58	110	163	203	222	219	196	161	123	93	78	81	102	134	169	197	208	199	3004	125.2		10:20	224	22: 4	208	*	*	*	*	3:46	-1	16:18	77	*	*	*	*
16	171	131	86	48	25	25	46	84	130	173	203	214	205	181	147	113	87	75	80	99	128	158	182	191	2982	124.3		11: 2	214	23: 3	191	*	*	*	*	4:32	22	17:13	75	*	*	*	*
17	183	161	129	95	66	50	53	73	106	144	177	199	204	192	169	138	107	83	72	75	91	115	142	163	2987	124.5	L	11:47	204	*	*	*	*	5:21	49	18:17	71	*	*	*	*		
18	174	171	157	135	110	88	77	80	96	121	151	176	192	194	183	161	133	103	79	66	66	78	99	124	3014	125.6		0:19	174	12:40	195	*	*	*	*	6:19	76	19:31	64	*	*	*	*
19	146	161	166	161	147	129	111	101	100	110	129	152	173	186	189	179	159	131	101	74	57	53	61	81	3057	127.4		1:59	166	13:43	189	*	*	*	*	7:33	99	20:50	52	*	*	*	*
20	107	134	156	169	171	163	148	130	117	112	116	130	149	169	184	188	180	160	130	97	66	44	37	44	3101	129.2		3:42	172	14:53	188	*	*	*	*	9: 2	112	21:59	37	*	*	*	*
21	66	97	130	159	179	185	179	162	142	124	113	115	127	147	169	186	193	185	162	128	89	53	28	20	3138	130.8		4:59	185	15:58	193	*	*	*	*	10:24	113	22:56	20	*	*	*	*
22	31	57	95	135	170	193	199	190	169	144	121	108	109	124	148	174	194	200	189	161	121	76	37	12	3157	131.5		5:54	199	16:53	200	*	*	*	*	11:25	107	23:43	6	*	*	*	*
23	7	24	58	103	148	186	207	209	194	167	136	111	99	104	124	154	183	204	207	191	156	109	60	20	3161	131.7		6:38	211	17:41	208	*	*	*	*	12:12	99	*	*	*	*		
24	-1	1	26	68	119	167	202	217	212	189	156	122	99	92	104	131	165	196	214	211	186	143	91	42	3152	131.3		7:14	218	18:23	215	*	*	*	*	0:24	-3	12:51	92	*	*	*	*
25	6	-8	4	38	87	140	186	214	221	206	175	138	106	88	89	109	142	179	208	219	208	174	125	71	3125	130.2	N	7:47	221	19: 0	219	*	*	*	*	1: 2	-8	13:25	86	*	*	*	*
26	25	-3	-6	17	59	112	164	202	221	216	191	155	118	91	81	92	120	157	193	216	218	197	155	103	3094	128.9		8:17	221	19:36	220	*	*	*	*	1:36	-8	13:57	81	*	*	*	*
27	52	14	-3	7	39	87	139	184	213	218	202	171	133	100	80	81	101	134	172	203	217	209	179	133	3065	127.7		8:44	219	20: 9	218	*	*	*	*	2: 8	-3	14:28	78	*	*	*	*
28	82	38	11	8	28	67	116	164	199	215	208	183	148	112	85	76	86	112	147	182	206	210	193	157	3033	126.4		9:11	215	20:42	211	*	*	*	*	2:38	6	14:59	76	*	*	*	*
29	112	67	33	19	27	56	98	143	183	206	208	192	161	126	95	77	77	94	123	157	186	201	196	173	3010	125.4		9:37	210	21:17	202	*	*	*	*	3: 8	18	15:32	75	*	*	*	*
30	136	95	59	38	35	52	85	126	165	193	204	196	173	141	109	85	75	81	101	130	160	182	189	179	2989	124.5		10: 4	204	21:54	189	*	*	*	*	3:37	34	16: 7	75	*	*	*	*
31	154	120	87	62	51	58	80	112	147	177	194	195	180	155	125	98	80	76	85	106	132	157	172	174	2977	124.0		10:32	196	22:37	175	*	*	*	*	4: 8	51	16:48	76	*	*	*	*

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	95936	128.9	12日8時19分	237	1	12日1時36分	-29	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大泊

緯度: 31 ° 1 N

経度: 130 ° 41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 142.0(cm)

2020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	162	140	113	89	73	71	82	104	132	160	180	188	182	165	141	115	92	79	77	87	105	128	147	159	2971	123.8		11:5	188	23:34	160	*	*	*	*	4:41	70	17:39	76	*	*	*	*
2	159	150	134	115	99	90	92	103	122	143	163	176	179	171	155	134	110	90	78	75	83	98	117	135	2971	123.8	U	11:46	179	*	*	*	*	5:23	90	18:44	75	*	*	*	*		
3	147	151	147	138	126	115	109	110	117	130	146	160	169	171	165	152	132	109	88	74	68	72	85	104	2985	124.4		1:1	151	12:46	172	*	*	*	*	6:24	108	20:4	68	*	*	*	*
4	123	140	150	154	150	142	132	124	121	123	131	142	155	165	170	166	154	134	109	83	64	54	56	69	3011	125.5		2:57	154	14:8	170	*	*	*	*	8:6	121	21:20	53	*	*	*	*
5	91	117	141	159	168	167	159	146	132	123	120	125	137	152	166	175	174	161	137	105	73	47	33	36	3044	126.8		4:25	169	15:25	176	*	*	*	*	9:52	120	22:22	32	*	*	*	*
6	53	83	118	151	175	187	185	172	152	132	116	111	117	133	154	175	188	187	170	138	98	57	25	10	3087	128.6		5:22	188	16:27	190	*	*	*	*	10:59	111	23:13	10	*	*	*	*
7	16	42	82	126	167	195	207	200	179	150	123	104	99	110	134	164	190	205	201	177	136	85	36	1	3129	130.4		6:6	207	17:19	206	*	*	*	*	11:47	99	23:59	-11	*	*	*	*
8	-11	2	38	89	142	188	216	222	207	176	139	107	88	88	108	140	178	209	223	213	179	128	68	14	3151	131.3		6:46	223	18:7	223	*	*	*	*	12:29	86	*	*	*	*		
9	-20	-26	-3	44	104	163	209	233	230	205	165	122	87	73	81	109	151	194	226	236	219	176	115	50	3143	131.0	F	7:24	235	18:53	236	*	*	*	*	0:42	-27	13:9	72	*	*	*	*
10	-3	-32	-29	4	60	125	185	227	242	229	193	146	100	69	61	78	115	163	208	238	242	216	166	101	3104	129.3		8:1	242	19:38	#244	*	*	*	*	1:25	#-35	13:48	60	*	*	*	*
11	36	-12	-32	-19	23	83	149	205	238	241	217	174	123	79	54	54	79	122	173	217	241	238	206	152	3041	126.7		8:36	#244	20:23	#244	*	*	*	*	2:6	-32	14:29	51	*	*	*	*
12	88	30	-9	-18	3	50	112	173	219	239	231	198	150	100	62	45	53	84	129	178	217	234	224	190	2982	124.3		9:11	240	21:8	235	*	*	*	*	2:47	-19	15:10	44	*	*	*	*
13	138	81	33	6	7	35	83	139	191	224	231	212	174	127	82	51	42	56	89	132	176	208	218	205	2940	122.5		9:45	232	21:56	218	*	*	*	*	3:28	3	15:53	42	*	*	*	*
14	172	128	82	47	32	40	70	114	161	199	219	215	190	152	109	71	48	45	61	91	130	166	190	197	2929	122.0		10:20	220	22:50	197	*	*	*	*	4:8	31	16:40	44	*	*	*	*
15	185	159	125	92	69	63	75	102	137	173	198	206	195	170	136	99	69	52	50	64	90	121	150	169	2949	122.9		10:56	206	23:57	175	*	*	*	*	4:50	63	17:35	49	*	*	*	*
16	175	168	152	130	109	96	94	104	125	150	173	188	190	179	157	128	98	73	58	55	64	83	107	130	2986	124.4	L	11:38	191	*	*	*	*	5:39	93	18:44	54	*	*	*	*		
17	149	159	160	154	143	130	121	118	123	135	151	166	175	176	168	152	129	104	80	63	55	58	71	90	3030	126.3		1:41	161	12:39	177	*	*	*	*	6:50	118	20:14	55	*	*	*	*
18	113	135	152	162	164	159	149	139	131	129	133	143	154	164	170	167	156	137	112	86	63	49	47	56	3070	127.9		3:46	165	14:14	170	*	*	*	*	8:50	129	21:43	46	*	*	*	*
19	76	103	131	156	173	179	175	162	146	132	123	123	131	145	160	172	175	166	146	117	85	57	38	33	3104	129.3		5:5	179	15:46	175	*	*	*	*	10:32	122	22:47	33	*	*	*	*
20	44	69	103	138	169	188	193	185	166	142	121	109	110	122	143	165	182	187	176	151	116	77	43	23	3122	130.1		5:52	194	16:50	187	*	*	*	*	11:28	108	23:35	20	*	*	*	*
21	22	39	72	113	154	187	204	203	186	158	128	104	94	100	121	150	178	196	199	182	149	106	61	27	3133	130.5		6:27	205	17:38	200	*	*	*	*	12:6	94	*	*	*	*		
22	11	17	44	85	133	176	205	214	203	176	140	107	86	83	99	128	164	195	211	206	180	138	88	42	3131	130.5		6:56	214	18:17	212	*	*	*	*	0:14	10	12:39	82	*	*	*	*
23	12	5	22	59	108	158	198	218	215	192	156	116	85	71	79	106	144	182	211	220	204	168	119	67	3115	129.8		7:23	219	18:52	220	*	*	*	*	0:47	4	13:8	71	*	*	*	*
24	25	5	10	39	84	137	184	214	222	206	172	129	91	67	65	84	120	163	200	222	220	193	148	95	3095	129.0	N	7:48	222	19:25	224	*	*	*	*	1:18	3	13:35	63	*	*	*	*
25	47	15	8	26	65	116	167	205	222	215	186	144	101	69	56	67	97	138	181	213	224	210	174	125	3071	128.0		8:11	223	19:56	224	*	*	*	*	1:47	7	14:3	56	*	*	*	*
26	74	34	15	22	52	97	148	192	217	219	197	159	115	77	54	54	76	113	157	195	218	217	192	151	3045	126.9		8:34	221	20:27	220	*	*	*	*	2:14	15	14:30	51	*	*	*	*
27	102	59	32	27	46	84	130	175	207	218	205	173	131	89	59	49	60	89	130	171	202	213	201	170	3022	125.9		8:56	218	20:59	213	*	*	*	*	2:41	26	14:59	49	*	*	*	*
28	129	86	54	40	49	76	116	159	194	212	208	184	147	105	71	51	51	70	104	143	178	199	200	182	3008	125.3		9:19	213	21:33	202	*	*	*	*	3:7	40	15:30	48	*	*	*	*
29	150	113	80	60	59	75	106	143	178	200	205	190	160	123	87	61	51	58	82	115	149	176	188	183	2992	124.7		9:43	205	22:11	189	*	*	*	*	3:35	57	16:4	51	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	88361	127.0	11日20時23分	244	3	10日1時25分	-35	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大泊

緯度: 31°1' N

経度: 130°41' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 142.0(cm)

2020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	163	135	106	84	75	82	102	131	161	185	196	190	170	140	107	78	59	56	67	90	120	148	167	174	2986	124.4		10:9	196	22:58	174	*	*	*	*	4:4	75	16:44	55	*	*	*	*
2	167	151	130	110	97	96	105	124	147	168	182	184	174	153	127	100	77	63	62	73	92	116	139	154	2991	124.6		10:40	185	*	*	*	*	4:38	95	17:36	61	*	*	*	*		
3	160	157	147	134	122	115	116	124	137	152	165	172	171	162	145	124	101	81	68	65	71	85	105	125	3004	125.2	U	0:8	160	11:23	173	*	*	*	*	5:27	115	18:53	64	*	*	*	*
4	142	152	156	154	148	140	133	131	132	138	146	155	161	163	159	148	131	109	87	70	59	59	70	88	3031	126.3		2:7	156	12:49	163	*	*	*	*	7:8	131	20:31	58	*	*	*	*
5	111	134	153	166	170	166	157	146	136	130	129	135	144	155	164	167	160	144	119	90	64	45	40	49	3074	128.1		4:1	170	14:49	167	*	*	*	*	9:35	129	21:52	40	*	*	*	*
6	72	102	135	164	183	190	184	169	149	130	116	113	121	138	158	175	184	179	159	126	87	50	25	17	3126	130.3		5:2	190	16:10	184	*	*	*	*	10:47	113	22:52	17	*	*	*	*
7	30	61	102	146	183	205	210	197	172	140	113	96	95	110	138	169	195	207	199	171	128	77	31	2	3177	132.4		5:45	210	17:8	207	*	*	*	*	11:32	93	23:41	-4	*	*	*	*
8	-2	19	60	113	165	206	227	224	200	162	121	88	73	79	106	145	186	218	229	216	177	122	62	12	3208	133.7		6:22	228	17:58	229	*	*	*	*	12:12	72	*	*	*	*	*	*
9	-15	-13	19	71	133	190	229	242	227	190	141	94	61	52	69	107	157	205	239	246	223	175	112	47	3201	133.4		6:57	242	18:45	247	*	*	*	*	0:25	-18	12:50	52	*	*	*	*
10	-2	-22	-9	32	93	159	214	246	246	218	170	113	64	37	38	66	114	171	222	252	252	221	166	99	3160	131.7	F	7:31	250	19:30	#256	*	*	*	*	1:7	#-22	13:28	34	*	*	*	*
11	37	-5	-15	8	58	122	186	233	252	238	198	142	83	39	21	32	70	125	184	231	255	247	210	153	3104	129.3		8:4	252	20:15	#256	*	*	*	*	1:48	-15	14:7	21	*	*	*	*
12	89	35	5	7	38	90	152	208	242	245	219	171	112	58	23	15	35	78	134	190	231	245	231	192	3045	126.9		8:37	247	21:0	245	*	*	*	*	2:27	2	14:46	14	*	*	*	*
13	139	85	44	27	38	73	124	178	220	238	227	193	142	87	42	17	19	44	88	141	188	219	226	209	3008	125.3		9:8	238	21:46	227	*	*	*	*	3:6	27	15:27	15	*	*	*	*
14	174	131	90	63	57	74	108	152	193	219	223	203	166	119	72	38	23	30	57	97	141	178	200	202	3010	125.4		9:39	224	22:38	204	*	*	*	*	3:44	56	16:10	23	*	*	*	*
15	188	161	129	102	87	89	107	135	168	195	207	201	179	144	105	69	45	36	45	68	100	134	161	177	3032	126.3		10:11	208	23:43	181	*	*	*	*	4:24	86	16:59	36	*	*	*	*
16	180	171	155	136	120	113	117	130	150	171	185	189	180	160	133	104	77	59	52	58	74	96	121	143	3074	128.1	L	10:48	189	*	*	*	*	5:11	113	18:3	52	*	*	*	*		
17	158	165	164	158	149	140	134	134	140	151	161	169	171	165	152	133	112	91	74	65	64	72	87	107	3116	129.8		1:27	165	11:43	171	*	*	*	*	6:27	134	19:35	63	*	*	*	*
18	127	146	160	167	168	163	155	146	139	137	140	146	153	158	160	155	143	126	106	85	70	62	64	76	3152	131.3		3:38	169	13:44	160	*	*	*	*	8:57	137	21:19	61	*	*	*	*
19	96	120	145	166	178	182	175	162	146	131	123	123	130	143	156	165	166	158	140	115	88	65	53	53	3179	132.5		4:49	182	15:38	167	*	*	*	*	10:31	122	22:29	51	*	*	*	*
20	67	92	124	155	180	193	193	180	158	134	114	104	107	122	143	164	179	182	171	147	115	81	54	41	3200	133.3		5:28	195	16:43	183	*	*	*	*	11:16	104	23:16	40	*	*	*	*
21	45	66	99	138	173	197	206	197	174	143	113	92	87	99	123	153	180	197	196	178	145	104	66	39	3210	133.8		5:58	206	17:28	199	*	*	*	*	11:48	87	23:53	31	*	*	*	*
22	31	44	75	117	160	195	213	211	190	156	118	88	73	77	100	134	171	200	212	203	175	133	87	49	3212	133.8		6:24	214	18:5	212	*	*	*	*	12:16	72	*	*	*	*	*	*
23	28	30	55	95	142	185	214	220	205	172	130	90	64	60	77	111	153	192	217	221	201	162	114	68	3206	133.6		6:48	221	18:39	222	*	*	*	*	0:24	26	12:43	59	*	*	*	*
24	35	26	40	76	123	171	208	225	217	188	145	99	63	48	56	86	129	175	212	228	220	189	143	93	3195	133.1	N	7:11	225	19:10	228	*	*	*	*	0:53	26	13:9	47	*	*	*	*
25	52	31	34	61	105	154	198	223	225	202	161	112	69	43	41	63	103	151	196	225	229	209	169	121	3177	132.4		7:33	227	19:41	231	*	*	*	*	1:21	29	13:35	38	*	*	*	*
26	75	44	37	54	90	137	183	217	227	212	176	128	80	45	32	44	77	124	173	211	228	221	191	147	3153	131.4		7:55	227	20:12	229	*	*	*	*	1:48	36	14:1	32	*	*	*	*
27	101	65	47	54	81	122	167	205	224	219	190	146	97	55	31	32	55	96	144	189	217	223	205	170	3135	130.6		8:17	225	20:43	223	*	*	*	*	2:14	47	14:29	28	*	*	*	*
28	128	89	65	61	78	111	152	190	215	219	200	162	116	71	40	29	41	72	115	161	196	214	209	185	3119	130.0		8:39	220	21:17	214	*	*	*	*	2:41	60	14:58	29	*	*	*	*
29	151	115	87	75	81	105	138	174	201	213	203	175	135	92	56	36	36	55	89	130	169	195	202	192	3105	129.4		9:3	213	21:54	203	*	*	*	*	3:8	74	15:31	33	*	*	*	*
30	168	138	111	94	92	105	129	158	185	201	200	183	152	115	79	52	41	47	69	102	137	168	185	188	3099	129.1		9:28	203	22:39	189	*	*	*	*	3:38	91	16:8	41	*	*	*	*
31	176	157	135	117	108	112	126	146	168	185	191	183	164	136	105	77	57	51	59	79	106	135	158	172	3103	129.3		9:58	191	23:44	175	*	*	*	*	4:13	108	16:57	51	*	*	*	*

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	96592	129.8	11日20時15分	256	2	10日1時7分	-22	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大泊

緯度：31°1' N

経度：130°41' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 142.0(cm)

2020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	175	168	155	141	130	126	129	139	152	166	175	177	169	153	131	107	84	68	61	65	79	100	124	145	3119	130.0	U	10:40	177	*	*	*	*	*	*	*	5: 5	126	18: 8	61	*	*	*	*
2	160	168	169	163	155	146	140	138	141	147	155	162	165	162	153	138	119	97	78	65	62	69	86	109	3147	131.1		1:34	169	12: 5	165	*	*	*	*	*	6:55	138	19:49	61	*	*	*	*
3	133	155	171	179	179	171	159	146	136	130	132	139	149	160	167	166	156	136	110	83	61	50	52	68	3188	132.8		3:26	180	14:25	167	*	*	*	*	*	9:19	130	21:20	49	*	*	*	*
4	96	129	160	185	197	197	184	164	140	121	110	111	123	143	165	182	188	178	154	120	82	50	32	34	3245	135.2		4:28	199	15:54	188	*	*	*	*	*	10:25	109	22:25	31	*	*	*	*
5	55	91	134	175	205	218	212	189	156	122	95	83	90	113	145	179	205	213	201	168	123	74	35	16	3297	137.4		5:11	218	16:55	213	*	*	*	*	*	11: 8	83	23:17	15	*	*	*	*
6	21	51	97	150	197	227	234	217	182	136	93	64	57	73	109	155	199	229	236	217	175	119	64	22	3324	138.5		5:48	235	17:46	237	*	*	*	*	*	11:47	56	*	*	*	*	*	*
7	6	20	59	115	173	220	245	241	211	162	107	60	34	36	65	113	169	219	249	251	224	173	111	54	3317	138.2		6:22	247	18:34	254	*	*	*	*	*	0: 2	6	12:26	31	*	*	*	*
8	16	9	32	79	140	199	240	254	237	193	134	74	29	11	25	65	122	184	235	261	255	221	165	103	3283	136.8	F	6:56	254	19:20	#262	*	*	*	*	*	0:45	8	13: 4	11	*	*	*	*
9	50	21	24	55	108	168	221	251	251	220	166	102	44	7	0	24	72	135	196	242	260	248	209	154	3228	134.5		7:29	255	20: 5	260	*	*	*	*	*	1:25	18	13:43	-2	*	*	*	*
10	98	55	37	49	86	138	193	235	250	236	194	136	73	23	-3	1	33	85	146	202	239	249	232	193	3180	132.5		8: 1	250	20:51	249	*	*	*	*	*	2: 5	37	14:22	#-5	*	*	*	*
11	144	98	68	62	80	117	165	209	236	237	212	166	109	54	15	1	13	48	98	153	200	227	230	211	3153	131.4		8:33	240	21:38	231	*	*	*	*	*	2:45	61	15: 2	0	*	*	*	*
12	178	139	105	87	89	110	144	182	213	226	216	185	140	91	48	21	15	31	65	110	155	190	208	208	3156	131.5		9: 5	226	22:29	210	*	*	*	*	*	3:24	86	15:45	14	*	*	*	*
13	192	167	139	118	109	115	134	160	187	205	207	192	162	124	85	54	36	35	51	80	115	149	175	188	3179	132.5		9:38	209	23:32	190	*	*	*	*	*	4: 6	109	16:32	33	*	*	*	*
14	189	179	163	146	133	128	133	147	164	181	189	186	171	148	119	91	68	56	56	67	88	114	140	160	3216	134.0		10:16	189	*	*	*	*	*	*	4:58	128	17:30	54	*	*	*	*	
15	172	177	174	166	155	146	141	141	148	157	166	170	168	159	144	124	104	86	74	71	76	90	109	129	3247	135.3	L	1: 4	177	11:14	171	*	*	*	*	*	6:23	140	18:54	71	*	*	*	*
16	149	165	174	177	173	164	154	144	138	138	142	148	155	159	157	150	137	120	102	87	77	77	85	102	3274	136.4		2:53	177	13:17	159	*	*	*	*	*	8:36	137	20:34	76	*	*	*	*
17	123	146	167	181	186	182	169	153	136	125	120	124	135	148	160	166	163	152	133	111	90	75	71	79	3295	137.3		4: 2	186	15:15	166	*	*	*	*	*	10: 0	120	21:50	71	*	*	*	*
18	98	125	153	178	193	196	186	166	142	119	105	102	111	129	151	170	180	179	164	140	111	85	67	65	3315	138.1		4:44	196	16:22	181	*	*	*	*	*	10:44	101	22:41	64	*	*	*	*
19	77	102	135	168	194	206	201	182	153	121	96	84	87	106	133	163	187	197	191	169	138	103	74	59	3326	138.6		5:15	206	17: 8	197	*	*	*	*	*	11:16	83	23:20	58	*	*	*	*
20	62	82	115	154	188	210	214	199	168	130	95	71	67	81	110	147	182	205	210	196	166	127	89	62	3330	138.8		5:41	215	17:46	211	*	*	*	*	*	11:45	66	23:53	54	*	*	*	*
21	54	67	97	137	178	209	222	213	185	144	101	67	51	58	84	124	167	203	221	217	193	155	112	75	3334	138.9		6: 6	222	18:20	222	*	*	*	*	*	12:12	51	*	*	*	*	*	*
22	56	58	81	119	163	201	224	224	201	160	113	69	42	39	59	97	145	190	221	230	215	182	138	96	3323	138.5		6:30	227	18:53	230	*	*	*	*	*	0:24	54	12:39	37	*	*	*	*
23	66	58	71	104	147	189	220	230	215	178	129	79	42	27	37	70	117	168	209	232	230	205	165	121	3309	137.9	N	6:53	230	19:25	234	*	*	*	*	*	0:53	57	13: 6	26	*	*	*	*
24	84	65	68	92	131	174	211	229	224	195	148	96	50	23	22	45	88	140	189	223	234	221	189	147	3288	137.0		7:17	230	19:57	234	*	*	*	*	*	1:21	64	13:34	19	*	*	*	*
25	107	80	73	87	118	158	197	223	228	208	168	117	67	30	16	28	61	109	161	204	227	228	206	171	3272	136.3		7:41	229	20:30	230	*	*	*	*	*	1:50	72	14: 3	16	*	*	*	*
26	132	100	84	87	109	143	180	211	224	215	185	139	90	47	21	20	41	81	130	176	210	223	215	190	3253	135.5		8: 6	224	21: 5	223	*	*	*	*	*	2:19	83	14:34	17	*	*	*	*
27	156	123	101	95	106	132	164	195	214	215	196	160	115	71	38	23	31	59	99	144	184	208	212	200	3241	135.0		8:33	217	21:45	213	*	*	*	*	*	2:50	95	15: 9	23	*	*	*	*
28	175	147	122	109	110	125	150	177	199	208	200	175	139	99	63	39	33	46	74	112	151	182	199	200	3234	134.8		9: 3	208	22:33	201	*	*	*	*	*	3:24	108	15:49	33	*	*	*	*
29	187	167	145	128	121	126	140	160	179	193	195	183	159	128	94	66	48	46	59	84	116	149	174	188	3235	134.8		9:39	196	23:38	190	*	*	*	*	*	4: 7	121	16:40	45	*	*	*	*
30	190	181	167	151	139	133	136	146	159	173	181	181	171	152	127	101	77	61	57	66	85	112	141	165	3252	135.5		10:30	182	*	*	*	*	*	*	5:11	133	17:49	57	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	97560	135.5	8日 19時 20分	262	1	10日 14時 22分	-5	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大泊

緯度: 31 ° 1 N

経度: 130 ° 41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 142.0(cm)

2020 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	180	186	184	174	161	149	140	137	140	148	159	168	172	168	157	138	115	91	72	63	65	79	103	131	3280	136.7	U	1:10	187	12: 4	172	*	*	*	*	6:59	137	19:19	62	*	*	*	*
2	158	180	192	194	186	171	153	137	126	124	130	142	157	170	176	172	157	133	105	79	62	58	69	94	3325	138.5		2:40	194	14: 7	176	*	*	*	*	8:46	123	20:45	58	*	*	*	*
3	126	160	188	205	207	196	174	147	121	104	99	108	128	153	177	192	193	179	151	115	81	57	49	61	3371	140.5		3:42	208	15:35	194	*	*	*	*	9:50	99	21:53	49	*	*	*	*
4	90	129	170	203	221	220	201	168	130	96	75	72	88	119	157	191	213	216	198	164	120	78	50	43	3412	142.2		4:27	223	16:39	217	*	*	*	*	10:38	71	22:48	42	*	*	*	*
5	59	95	141	187	222	237	227	197	152	103	64	44	48	75	118	167	209	234	235	212	170	120	74	46	3436	143.2		5: 7	237	17:33	238	*	*	*	*	11:20	42	23:36	41	*	*	*	*
6	43	66	109	160	208	239	246	225	182	126	71	32	17	31	70	123	180	227	251	247	218	170	116	72	3429	142.9		5:44	247	18:22	253	*	*	*	*	12: 0	17	*	*	*	*	*	*
7	48	53	82	130	183	227	251	245	212	159	97	41	6	1	25	73	134	194	239	259	249	215	165	113	3401	141.7	F	6:20	252	19:10	#259	*	*	*	*	0:21	47	12:41	-1	*	*	*	*
8	74	58	70	105	153	204	240	252	235	192	132	68	17	-9	-4	29	83	146	204	244	257	242	206	158	3356	139.8		6:55	253	19:57	257	*	*	*	*	1: 4	58	13:21	#-11	*	*	*	*
9	112	81	74	92	129	175	218	244	244	216	167	106	47	5	-10	3	42	97	158	209	241	247	228	193	3318	138.3		7:30	248	20:43	248	*	*	*	*	1:46	74	14: 2	-10	*	*	*	*
10	151	114	93	94	115	151	191	225	239	228	193	142	86	37	6	0	19	60	112	166	208	230	231	212	3303	137.6		8: 4	239	21:30	233	*	*	*	*	2:28	91	14:43	-1	*	*	*	*
11	181	146	119	107	113	135	167	199	221	225	207	170	124	76	37	17	18	40	79	125	169	201	216	213	3305	137.7		8:40	226	22:20	217	*	*	*	*	3:10	107	15:26	15	*	*	*	*
12	196	171	146	127	121	129	148	174	197	209	206	185	152	113	75	47	35	40	62	95	133	167	191	201	3320	138.3		9:18	210	23:16	201	*	*	*	*	3:56	121	16:12	34	*	*	*	*
13	198	185	166	148	135	132	139	153	172	187	193	187	169	142	111	83	63	55	61	79	106	135	162	181	3342	139.3		10: 1	193	*	*	*	*	4:50	132	17: 4	55	*	*	*	*		
14	189	189	180	166	152	141	137	140	150	162	172	177	172	159	140	118	96	81	74	77	91	111	135	157	3366	140.3	L	0:24	190	11: 1	177	*	*	*	*	6: 3	137	18:10	74	*	*	*	*
15	174	184	186	180	169	155	142	134	133	139	148	158	164	165	159	146	129	111	95	86	86	96	112	134	3385	141.0		1:43	186	12:36	165	*	*	*	*	7:38	133	19:30	85	*	*	*	*
16	155	174	186	189	184	170	153	136	124	119	123	134	147	159	166	165	157	141	122	105	92	89	96	112	3398	141.6		2:51	189	14:26	167	*	*	*	*	9: 1	119	20:49	89	*	*	*	*
17	135	160	181	194	196	186	168	144	122	106	102	108	123	144	163	175	178	169	151	129	107	92	88	96	3417	142.4		3:41	196	15:43	178	*	*	*	*	9:55	102	21:50	87	*	*	*	*
18	115	142	170	192	204	201	184	158	127	101	85	84	97	121	149	174	189	191	179	156	129	104	88	86	3426	142.8		4:19	204	16:38	192	*	*	*	*	10:35	83	22:37	85	*	*	*	*
19	99	124	155	185	206	212	201	174	139	103	76	65	71	94	127	162	190	205	202	184	155	123	97	84	3433	143.0		4:51	212	17:21	206	*	*	*	*	11: 8	64	23:17	83	*	*	*	*
20	88	107	138	173	202	218	214	192	156	113	75	52	49	67	100	141	181	208	218	208	182	148	114	90	3434	143.1		5:20	219	17:59	218	*	*	*	*	11:38	48	23:52	83	*	*	*	*
21	83	95	122	158	193	218	224	209	175	129	83	48	33	42	71	114	161	201	223	225	207	174	137	104	3429	142.9		5:48	225	18:35	227	*	*	*	*	12: 8	33	*	*	*	*	*	*
22	87	89	109	142	180	212	228	222	194	150	99	54	26	23	44	84	134	182	218	233	225	199	162	125	3421	142.5		6:15	229	19: 9	233	*	*	*	*	0:25	85	12:39	21	*	*	*	*
23	98	89	100	127	163	200	225	230	211	173	122	70	31	14	22	54	102	155	201	229	235	219	187	149	3406	141.9	N	6:43	231	19:44	235	*	*	*	*	0:57	89	13:10	13	*	*	*	*
24	116	97	97	115	147	184	215	230	223	194	147	94	47	17	11	30	70	122	174	213	233	230	207	173	3386	141.1		7:12	230	20:21	234	*	*	*	*	1:30	95	13:43	10	*	*	*	*
25	138	112	101	109	133	166	199	222	227	209	172	123	73	32	12	17	45	89	140	187	219	230	220	194	3369	140.4		7:43	228	20:59	230	*	*	*	*	2: 3	101	14:19	11	*	*	*	*
26	162	132	113	110	124	149	180	207	222	217	192	152	104	59	28	17	29	61	106	154	194	218	222	208	3360	140.0		8:16	222	21:42	222	*	*	*	*	2:40	109	14:58	17	*	*	*	*
27	183	155	131	118	121	136	160	187	207	214	203	176	136	93	56	32	27	43	76	118	161	194	212	212	3351	139.6		8:54	214	22:32	214	*	*	*	*	3:21	118	15:42	27	*	*	*	*
28	199	177	153	134	125	129	143	164	186	201	203	190	164	129	92	61	42	41	57	87	125	162	190	205	3359	140.0		9:39	204	23:31	207	*	*	*	*	4:12	125	16:34	39	*	*	*	*
29	206	194	175	154	138	130	132	143	160	177	190	191	181	160	131	99	72	55	53	67	93	127	160	187	3375	140.6		10:40	192	*	*	*	*	5:18	129	17:37	52	*	*	*	*		
30	201	204	194	177	157	139	128	126	133	147	164	178	184	179	164	141	113	87	69	63	73	96	126	159	3402	141.8	U	0:40	204	12: 6	184	*	*	*	*	6:42	125	18:51	63	*	*	*	*
31	186	203	207	199	181	157	134	117	110	115	129	149	169	182	185	177	157	130	101	80	70	76	96	127	3437	143.2		1:50	207	13:47	186	*	*	*	*	8: 6	110	20: 8	70	*	*	*	*

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	104752	140.8	7 日 19 時 10 分	259	1	8 日 13 時 21 分	-11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大泊

緯度：31°1' N

経度：130°41' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 142.0(cm)

2020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	160	190	209	214	204	182	152	121	98	88	92	110	136	165	187	198	194	175	146	114	87	74	77	98	3471	144.6		2:50	215	15:14	198	*	*	*	*	9:12	87	21:18	73	*	*	*	*
2	130	167	199	220	223	208	178	139	101	72	61	68	93	129	167	198	214	212	192	159	122	92	76	80	3500	145.8		3:40	224	16:23	215	*	*	*	*	10: 6	61	22:18	75	*	*	*	*
3	103	139	179	212	231	229	206	167	119	75	44	35	49	82	128	174	211	230	227	204	167	127	94	79	3511	146.3		4:25	233	17:22	232	*	*	*	*	10:54	35	23:12	79	*	*	*	*
4	86	112	151	193	226	240	231	199	150	96	48	19	15	37	80	133	185	225	243	237	210	170	128	96	3510	146.3		5: 7	240	18:15	244	*	*	*	*	11:38	13	*	*	*	*	*	*
5	85	95	125	167	208	237	244	226	185	130	72	25	1	5	35	84	143	197	235	250	239	209	167	126	3490	145.4		5:47	245	19: 4	#250	*	*	*	*	0: 1	85	12:22	-1	*	*	*	*
6	99	92	108	141	182	221	243	242	215	167	108	51	9	-7	4	41	95	155	207	240	249	234	202	161	3459	144.1	F	6:27	246	19:51	249	*	*	*	*	0:47	92	13: 5	#-7	*	*	*	*
7	124	103	102	122	156	196	229	243	233	199	148	89	37	3	-5	14	56	110	167	213	240	242	224	191	3436	143.2		7: 7	243	20:36	244	*	*	*	*	1:32	100	13:47	-5	*	*	*	*
8	154	123	108	113	136	170	205	231	237	219	181	129	75	31	7	7	32	75	127	178	215	233	230	210	3426	142.8		7:46	237	21:20	235	*	*	*	*	2:15	108	14:29	4	*	*	*	*
9	179	147	123	115	124	148	179	208	226	224	202	162	115	68	34	18	26	53	95	142	185	213	223	216	3425	142.7		8:25	228	22: 3	223	*	*	*	*	2:58	115	15:10	18	*	*	*	*
10	195	168	142	125	122	133	156	183	206	216	208	184	147	105	68	43	36	48	76	114	154	188	208	212	3437	143.2		9: 6	216	22:47	213	*	*	*	*	3:42	121	15:52	36	*	*	*	*
11	203	183	159	139	127	127	139	159	181	198	202	192	168	137	103	74	57	56	70	96	129	162	188	202	3451	143.8		9:49	202	23:34	204	*	*	*	*	4:29	125	16:36	54	*	*	*	*
12	202	192	174	154	137	128	129	139	156	173	186	188	178	158	133	107	85	74	75	89	112	140	166	186	3461	144.2		10:41	188	*	*	*	*	5:25	127	17:25	73	*	*	*	*		
13	196	196	186	170	151	135	126	125	134	147	162	173	176	170	155	136	115	98	89	91	103	122	146	168	3470	144.6	L	0:26	197	11:49	176	*	*	*	*	6:32	124	18:22	89	*	*	*	*
14	186	194	193	183	167	148	130	119	117	123	136	151	163	170	168	159	144	126	111	102	102	111	129	150	3482	145.1		1:24	195	13:19	170	*	*	*	*	7:46	116	19:30	101	*	*	*	*
15	171	187	196	194	183	164	141	121	107	103	109	124	142	159	171	174	168	154	137	121	110	108	116	132	3492	145.5		2:21	196	14:50	174	*	*	*	*	8:52	103	20:42	108	*	*	*	*
16	154	176	193	201	197	181	157	129	105	89	86	96	115	140	163	179	185	179	165	145	126	113	110	119	3503	146.0		3:11	201	16: 0	185	*	*	*	*	9:44	86	21:45	110	*	*	*	*
17	137	161	184	201	207	198	176	145	112	84	69	70	86	113	145	174	193	198	190	171	148	126	112	111	3511	146.3		3:54	207	16:54	198	*	*	*	*	10:27	68	22:37	110	*	*	*	*
18	122	144	171	196	211	211	195	165	126	89	61	50	58	83	119	157	189	208	210	197	173	145	122	110	3512	146.3		4:32	213	17:38	211	*	*	*	*	11: 4	50	23:21	109	*	*	*	*
19	112	129	155	185	209	219	212	187	147	103	64	39	35	53	88	131	174	206	222	218	198	169	139	116	3510	146.3		5: 7	220	18:18	223	*	*	*	*	11:40	34	*	*	*	*	*	*
20	108	116	139	169	200	221	225	208	173	126	77	40	22	27	56	99	149	193	222	231	220	194	161	131	3507	146.1		5:42	226	18:56	231	*	*	*	*	0: 0	108	12:15	21	*	*	*	*
21	112	109	124	152	185	214	230	225	198	154	102	54	21	11	27	65	115	167	210	233	235	217	186	151	3497	145.7	N	6:17	231	19:34	237	*	*	*	*	0:38	108	12:52	11	*	*	*	*
22	123	109	114	135	167	200	226	234	220	184	134	80	34	9	9	34	79	133	185	222	239	233	209	175	3487	145.3		6:53	234	20:13	239	*	*	*	*	1:15	109	13:30	6	*	*	*	*
23	141	118	111	121	147	180	212	232	232	210	168	115	62	23	5	14	47	96	150	198	229	238	226	199	3474	144.8		7:30	235	20:54	238	*	*	*	*	1:53	110	14:10	5	*	*	*	*
24	164	134	115	114	130	158	191	219	233	225	197	152	100	52	19	10	26	63	113	165	207	231	233	217	3468	144.5		8:11	233	21:36	235	*	*	*	*	2:34	112	14:52	10	*	*	*	*
25	188	155	128	115	118	136	165	195	219	227	215	184	139	91	49	24	21	42	80	128	176	212	229	226	3462	144.3		8:54	227	22:21	230	*	*	*	*	3:19	114	15:37	20	*	*	*	*
26	207	178	148	125	115	120	139	166	194	213	218	203	173	133	90	55	36	38	60	97	141	183	213	224	3469	144.5		9:44	218	23: 9	225	*	*	*	*	4: 9	115	16:26	34	*	*	*	*
27	219	199	171	143	122	113	118	136	161	186	203	206	194	168	133	97	68	53	56	78	112	151	187	211	3485	145.2		10:43	207	*	*	*	*	5: 7	113	17:19	52	*	*	*	*		
28	220	212	193	166	138	117	107	111	126	149	173	191	197	189	169	141	110	85	72	75	93	123	158	189	3504	146.0	U	0: 1	220	11:56	197	*	*	*	*	6:13	107	18:20	71	*	*	*	*
29	210	217	209	189	161	132	109	96	97	111	134	159	180	191	190	177	154	128	104	91	91	106	132	163	3531	147.1		0:57	217	13:26	192	*	*	*	*	7:25	95	19:29	89	*	*	*	*
30	191	211	217	208	187	156	124	96	80	79	92	116	145	172	191	197	190	171	146	121	105	103	114	137	3549	147.9		1:55	217	14:57	197	*	*	*	*	8:35	78	20:42	102	*	*	*	*

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	104490	145.1	5日 19時 4分	250	1	6日 13時 5分	-7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大泊

緯度：31°1' N

経度：130°41' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 142.0(cm)

2020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		
1	166	194	214	220	210	185	150	112	80	61	58	73	101	137	171	197	208	205	187	161	134	115	109	119	3567	148.6		2:53	220	16:15	209	*	*	*	*	9:38	57	21:53	109	*	*	*	*
2	141	171	199	219	224	211	182	141	98	61	40	39	58	92	134	176	207	222	219	200	171	141	119	112	3577	149.0		3:47	225	17:19	223	*	*	*	*	10:34	37	22:56	112	*	*	*	*
3	122	145	177	207	227	229	212	176	130	81	42	22	24	49	90	139	185	219	234	229	206	174	141	119	3579	149.1		4:38	231	18:14	234	*	*	*	*	11:24	20	23:50	112	*	*	*	*
4	113	125	151	185	216	234	233	209	168	116	64	26	9	17	48	96	149	197	230	242	232	205	170	137	3572	148.8		5:26	236	19:2	242	*	*	*	*	12:11	8	*	*	*	*	*	*
5	116	113	129	159	195	225	240	232	202	155	100	49	14	3	19	56	108	164	210	238	244	229	198	161	3559	148.3	F	6:11	240	19:45	245	*	*	*	*	0:38	112	12:54	3	*	*	*	*
6	129	112	115	136	169	205	233	242	227	191	140	84	37	9	6	29	72	126	180	221	241	239	218	184	3545	147.7		6:54	242	20:24	243	*	*	*	*	1:22	111	13:35	4	*	*	*	*
7	149	121	111	120	145	180	214	236	238	216	175	123	71	31	12	18	48	94	147	195	227	239	229	203	3542	147.6		7:34	240	21:1	239	*	*	*	*	2:2	111	14:15	11	*	*	*	*
8	169	136	115	112	127	155	190	219	234	228	200	157	108	62	32	23	38	72	118	167	206	229	230	214	3541	147.5		8:13	235	21:35	232	*	*	*	*	2:40	111	14:52	23	*	*	*	*
9	185	153	126	112	116	135	164	196	219	226	213	182	140	96	60	40	41	62	98	142	183	213	225	218	3545	147.7		8:52	226	22:8	225	*	*	*	*	3:18	112	15:27	38	*	*	*	*
10	197	169	140	119	112	121	142	170	196	213	213	196	165	127	91	65	55	63	88	123	162	194	214	217	3552	148.0		9:31	215	22:41	217	*	*	*	*	3:57	112	16:3	55	*	*	*	*
11	205	182	155	131	116	113	124	145	170	191	202	198	180	152	121	93	76	74	87	112	144	175	199	210	3555	148.1		10:14	202	23:17	211	*	*	*	*	4:40	112	16:39	73	*	*	*	*
12	207	193	170	146	125	113	113	125	144	165	182	189	184	168	146	122	102	92	94	108	131	158	182	199	3558	148.3		11:6	189	23:59	205	*	*	*	*	5:30	112	17:21	91	*	*	*	*
13	205	199	183	162	139	121	110	110	120	137	156	170	177	175	164	148	130	116	109	112	125	144	165	184	3561	148.4	L	12:14	178	*	*	*	*	6:30	109	18:12	109	*	*	*	*		
14	196	200	193	178	157	134	115	104	103	111	127	145	161	171	173	168	156	142	130	124	125	134	150	167	3564	148.5		0:50	200	13:46	173	*	*	*	*	7:38	102	19:21	124	*	*	*	*
15	184	195	198	191	175	153	128	107	93	91	99	115	137	157	172	179	178	168	155	142	134	132	138	151	3572	148.8		1:50	198	15:18	180	*	*	*	*	8:45	90	20:43	132	*	*	*	*
16	168	184	196	200	192	174	148	119	94	78	75	86	107	133	160	180	191	191	181	165	149	137	133	138	3579	149.1		2:50	200	16:28	192	*	*	*	*	9:43	75	21:58	133	*	*	*	*
17	151	170	189	202	205	195	172	139	105	76	59	59	75	103	137	170	195	206	204	191	170	149	134	129	3585	149.4		3:44	206	17:20	207	*	*	*	*	10:32	57	22:56	129	*	*	*	*
18	136	153	176	198	212	212	196	166	126	86	55	40	45	69	106	148	186	212	221	214	195	168	144	128	3592	149.7		4:32	214	18:4	221	*	*	*	*	11:15	39	23:42	124	*	*	*	*
19	125	136	159	186	210	223	219	195	156	109	65	34	23	36	70	115	164	204	228	233	219	192	161	134	3596	149.8		5:16	224	18:44	234	*	*	*	*	11:56	23	*	*	*	*	*	*
20	119	121	139	168	200	225	234	223	190	142	89	43	15	12	35	77	130	182	222	242	239	218	184	149	3598	149.9		5:58	234	19:23	243	*	*	*	*	0:23	118	12:37	10	*	*	*	*
21	123	112	121	146	180	214	238	242	222	181	126	70	25	3	9	41	91	149	201	237	250	239	210	171	3601	150.0	N	6:40	243	20:1	250	*	*	*	*	1:2	112	13:18	2	*	*	*	*
22	135	112	108	123	154	192	227	247	244	216	168	110	54	14	0	15	54	110	169	218	247	251	232	197	3597	149.9		7:23	249	20:39	#253	*	*	*	*	1:42	107	13:59	#0	*	*	*	*
23	156	122	103	106	128	163	203	235	250	240	206	154	96	44	12	7	29	74	131	188	231	251	245	219	3593	149.7		8:7	250	21:17	252	*	*	*	*	2:23	102	14:41	5	*	*	*	*
24	181	141	110	97	105	132	169	208	237	245	230	193	142	88	44	21	23	52	98	153	203	237	247	234	3590	149.6		8:52	246	21:55	247	*	*	*	*	3:6	97	15:23	18	*	*	*	*
25	204	165	127	101	93	106	134	171	207	231	235	217	181	135	89	53	39	48	78	123	172	213	237	239	3598	149.9		9:41	236	22:34	241	*	*	*	*	3:52	93	16:7	38	*	*	*	*
26	220	188	150	116	95	91	105	132	167	199	218	220	204	173	134	97	71	63	75	104	144	185	217	231	3599	150.0		10:36	222	23:16	232	*	*	*	*	4:42	90	16:54	63	*	*	*	*
27	227	206	175	140	109	90	88	101	126	157	185	202	205	194	171	142	114	95	90	102	127	159	191	214	3610	150.4	U	11:42	206	*	*	*	*	5:40	87	17:46	90	*	*	*	*		
28	223	216	196	166	133	105	87	83	93	114	142	168	187	194	190	176	155	134	119	115	123	142	167	191	3619	150.8		0:3	223	13:8	194	*	*	*	*	6:46	82	18:51	114	*	*	*	*
29	209	216	209	190	163	131	102	82	74	81	99	125	152	175	190	194	187	172	155	139	132	135	148	167	3627	151.1		1:0	216	14:51	194	*	*	*	*	8:2	74	20:14	132	*	*	*	*
30	188	204	212	207	190	163	130	99	74	63	66	83	110	142	171	193	204	202	189	171	152	140	138	146	3637	151.5		2:8	212	16:20	205	*	*	*	*	9:17	62	21:43	137	*	*	*	*
31	163	184	203	213	211	194	165	129	92	63	48	50	69	101	139	176	203	218	216	202	179	156	139	133	3646	151.9		3:20	214	17:25	219	*	*	*	*	10:23	47	22:54	133	*	*	*	*

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	111056	149.3	22日 20時 39分	253	1	22日 13時 59分	0	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大泊

緯度: 31 ° 1 N

経度: 130 ° 41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 142.0(cm)

2020 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	141	160	184	207	220	218	199	166	124	82	49	33	38	62	101	146	187	218	231	226	207	178	150	130	3657	152.4		4:23	221	18:14	232	*	*	*	*	11:17	33	23:48	125	*	*	*	*
2	125	136	160	190	216	230	225	202	162	114	68	35	22	33	64	110	160	203	232	240	229	202	168	137	3663	152.6		5:17	230	18:54	241	*	*	*	*	12: 3	22	*	*	*	*	*	*
3	119	119	136	166	200	227	239	229	199	152	100	53	23	17	37	76	127	179	220	243	243	223	189	152	3668	152.8		6: 4	239	19:30	246	*	*	*	*	0:31	116	12:44	17	*	*	*	*
4	122	109	116	141	176	212	238	244	226	188	137	83	40	18	22	51	97	150	200	235	247	236	208	170	3666	152.8	F	6:45	245	20: 2	247	*	*	*	*	1: 9	109	13:21	17	*	*	*	*
5	133	109	104	120	151	190	225	245	242	216	171	118	68	33	22	37	73	123	176	219	242	243	222	187	3669	152.9		7:23	246	20:30	245	*	*	*	*	1:43	103	13:55	22	*	*	*	*
6	148	115	100	105	129	164	203	233	244	232	198	151	100	57	34	36	60	102	152	199	231	242	230	201	3666	152.8		7:59	244	20:58	242	*	*	*	*	2:16	99	14:27	32	*	*	*	*
7	164	127	103	97	111	140	177	213	235	236	215	177	131	87	56	45	58	89	133	179	216	235	233	212	3669	152.9		8:34	238	21:23	237	*	*	*	*	2:48	96	14:57	45	*	*	*	*
8	178	142	111	96	99	119	151	187	216	229	221	195	157	116	82	63	64	85	120	161	199	224	231	218	3664	152.7		9: 9	229	21:50	231	*	*	*	*	3:20	95	15:26	61	*	*	*	*
9	191	157	125	102	94	104	128	159	190	211	216	203	176	143	110	87	79	89	113	147	182	210	223	219	3658	152.4		9:46	217	22:17	224	*	*	*	*	3:55	94	15:56	79	*	*	*	*
10	201	172	141	114	98	97	110	134	162	187	201	201	187	163	136	113	100	100	114	138	167	193	211	215	3655	152.3		10:29	203	22:48	216	*	*	*	*	4:35	95	16:29	98	*	*	*	*
11	206	185	158	131	109	98	99	113	134	158	178	188	187	176	158	139	124	118	122	135	155	177	196	205	3649	152.0		11:23	189	23:25	206	*	*	*	*	5:22	97	17: 8	118	*	*	*	*
12	205	193	174	150	126	108	98	100	111	129	149	167	177	178	173	162	150	140	136	139	149	163	179	191	3647	152.0	L	12:43	179	*	*	*	*	6:22	98	18: 3	136	*	*	*	*		
13	198	196	186	169	148	126	107	96	95	103	119	138	157	170	178	178	173	164	156	150	149	154	163	175	3648	152.0		0:18	198	14:34	179	*	*	*	*	7:38	94	19:38	149	*	*	*	*
14	185	192	193	186	171	149	125	103	88	83	90	106	128	152	172	186	191	188	179	168	157	151	151	157	3651	152.1		1:37	194	16: 7	191	*	*	*	*	8:56	83	21:30	150	*	*	*	*
15	169	182	193	198	192	177	151	122	94	74	66	74	94	123	155	182	201	208	204	190	172	155	144	142	3662	152.6		3: 0	198	17: 5	208	*	*	*	*	10: 1	66	22:41	142	*	*	*	*
16	150	166	186	202	209	203	183	151	113	78	54	47	59	87	125	166	199	220	225	215	193	168	145	132	3676	153.2		4: 5	209	17:48	226	*	*	*	*	10:53	47	23:28	130	*	*	*	*
17	132	146	169	196	217	225	215	187	145	99	57	32	29	49	87	136	183	220	240	238	219	188	155	128	3692	153.8		4:58	225	18:26	241	*	*	*	*	11:38	27	*	*	*	*	*	*
18	117	123	146	178	212	235	241	224	186	134	80	36	13	18	48	97	154	206	241	254	244	214	174	136	3711	154.6		5:46	241	19: 2	254	*	*	*	*	0: 8	117	12:20	12	*	*	*	*
19	110	104	119	151	192	229	253	253	227	179	120	61	18	2	17	57	115	176	228	258	262	240	200	153	3724	155.2	N	6:30	256	19:37	264	*	*	*	*	0:46	103	13: 1	# 2	*	*	*	*
20	114	92	94	119	160	206	245	265	257	223	168	104	47	10	3	28	77	139	201	247	267	259	226	179	3730	155.4		7:15	266	20:12	268	*	*	*	*	1:25	90	13:42	# 2	*	*	*	*
21	130	93	78	89	122	169	218	255	269	254	213	154	92	41	14	18	50	104	166	222	258	266	246	205	3726	155.3		7:59	#269	20:46	267	*	*	*	*	2: 4	78	14:22	11	*	*	*	*
22	155	108	77	71	89	128	177	224	256	262	242	199	143	87	46	30	43	80	134	191	237	260	255	227	3721	155.0		8:45	263	21:20	261	*	*	*	*	2:44	70	15: 3	30	*	*	*	*
23	182	132	90	68	69	92	133	180	222	247	248	225	185	136	92	62	57	75	113	162	209	242	252	237	3710	154.6		9:32	251	21:54	252	*	*	*	*	3:27	65	15:44	56	*	*	*	*
24	204	160	115	81	65	71	96	135	177	212	230	229	208	175	138	105	87	88	108	142	182	216	236	236	3696	154.0		10:24	232	22:30	239	*	*	*	*	4:13	65	16:26	85	*	*	*	*
25	217	184	145	107	80	69	76	99	132	167	195	210	209	196	173	147	126	115	119	136	162	191	214	224	3693	153.9		11:28	211	23:11	224	*	*	*	*	5: 5	69	17:14	115	*	*	*	*
26	219	201	172	138	107	84	75	80	97	123	151	175	191	196	191	179	163	149	141	143	153	170	189	204	3691	153.8	U	12:59	196	*	*	*	*	6:10	75	18:20	141	*	*	*	*		
27	210	206	191	169	141	114	92	79	79	90	109	134	158	178	190	195	191	181	169	159	155	158	167	179	3694	153.9		0: 6	210	14:59	195	*	*	*	*	7:33	78	20: 6	155	*	*	*	*
28	192	200	200	191	174	149	122	97	79	72	78	95	120	148	175	195	206	206	196	181	166	154	151	156	3703	154.3		1:33	201	16:29	207	*	*	*	*	9: 4	72	21:55	151	*	*	*	*
29	168	183	197	203	199	184	159	128	97	73	61	65	83	113	148	182	207	220	219	205	183	160	143	137	3717	154.9		3:11	203	17:23	221	*	*	*	*	10:16	61	22:59	137	*	*	*	*
30	143	160	182	202	214	212	195	164	127	89	61	48	55	79	117	159	198	224	233	226	203	173	145	126	3735	155.6		4:22	215	18: 2	234	*	*	*	*	11: 9	48	23:43	122	*	*	*	*
31	123	135	160	189	215	228	223	200	162	117	75	47	39	53	86	131	178	217	239	241	223	191	155	124	3751	156.3		5:15	228	18:34	243	*	*	*	*	11:52	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	114262	153.6	21日 7時 59分	269	1	20日 13時 42分	2	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大泊

緯度：31°1' N

経度：130°41' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 142.0(cm)

2020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	109	113	135	168	203	230	240	228	197	151	101	59	36	37	61	104	154	202	236	248	238	209	170	131	3760	156.7		5:58	240	19:3	248	*	*	*	*	0:18	108	12:28	33	*	*	*	*
2	104	97	112	143	183	221	244	246	225	184	133	82	46	33	46	81	130	182	225	248	225	187	143	3768	157.0	F	6:35	248	19:28	251	*	*	*	*	0:49	97	13:0	33	*	*	*	*	
3	107	89	93	119	158	201	236	252	243	212	164	112	67	41	41	66	109	161	209	242	251	236	202	158	3769	157.0		7:9	252	19:53	251	*	*	*	*	1:18	88	13:30	38	*	*	*	*
4	116	88	81	98	132	176	218	246	251	231	192	142	94	59	47	60	95	142	191	230	249	243	215	174	3770	157.1		7:42	252	20:16	250	*	*	*	*	1:46	81	13:58	47	*	*	*	*
5	129	94	77	82	109	149	193	229	247	241	212	169	122	83	62	63	87	127	173	215	241	244	225	189	3762	156.8		8:14	248	20:38	246	*	*	*	*	2:15	76	14:25	59	*	*	*	*
6	145	105	79	74	90	124	166	206	233	239	223	190	149	110	82	75	88	118	158	199	229	240	230	201	3753	156.4		8:47	240	21:1	240	*	*	*	*	2:44	73	14:52	74	*	*	*	*
7	162	121	89	74	79	103	138	178	210	227	225	204	171	136	107	92	95	115	147	183	214	231	229	209	3739	155.8		9:21	229	21:25	233	*	*	*	*	3:14	73	15:19	91	*	*	*	*
8	177	139	104	82	76	89	115	149	183	207	215	207	186	158	132	114	109	119	141	170	198	217	223	212	3722	155.1		9:59	215	21:50	223	*	*	*	*	3:48	76	15:48	109	*	*	*	*
9	188	157	124	98	83	84	99	124	153	180	197	200	192	175	155	137	128	130	142	161	182	201	211	209	3710	154.6		10:46	201	22:20	211	*	*	*	*	4:28	82	16:22	127	*	*	*	*
10	195	172	145	119	99	89	91	105	126	150	171	184	188	183	173	160	150	146	148	157	170	184	195	199	3699	154.1	L	11:54	188	23:0	199	*	*	*	*	5:19	89	17:9	146	*	*	*	*
11	195	183	165	143	122	105	95	95	104	120	139	158	173	181	183	180	173	166	162	160	163	169	177	184	3695	154.0		13:51	183	*	*	*	*	6:32	94	18:47	160	*	*	*	*		
12	188	187	180	168	150	129	110	96	90	93	106	126	148	168	184	193	195	190	181	171	162	158	159	165	3697	154.0		0:20	188	15:43	195	*	*	*	*	8:7	90	21:18	158	*	*	*	*
13	175	184	189	189	179	161	136	110	89	76	76	90	114	143	173	197	210	213	204	188	170	153	144	144	3707	154.5		2:24	190	16:41	213	*	*	*	*	9:29	74	22:28	143	*	*	*	*
14	154	171	188	202	205	195	172	139	104	73	56	56	75	108	148	187	216	231	229	212	186	157	134	124	3722	155.1		3:47	206	17:22	232	*	*	*	*	10:28	54	23:11	124	*	*	*	*
15	129	148	175	202	222	226	212	180	136	90	53	35	40	68	113	163	209	239	250	238	209	171	135	110	3753	156.4		4:45	227	17:57	250	*	*	*	*	11:16	34	23:48	103	*	*	*	*
16	103	117	148	186	222	245	247	224	181	126	72	33	19	33	73	128	186	233	260	261	237	195	147	106	3782	157.6		5:34	249	18:31	264	*	*	*	*	11:59	19	*	*	*	*	*	*
17	84	86	112	154	202	244	266	261	228	175	112	56	20	14	40	89	151	212	256	273	261	223	171	117	3807	158.6	N	6:20	267	19:4	273	*	*	*	*	0:24	82	12:40	#12	*	*	*	*
18	77	62	75	113	165	219	261	278	265	224	164	99	46	18	23	59	115	180	236	271	275	248	200	141	3814	158.9		7:4	279	19:37	277	*	*	*	*	1:2	62	13:21	16	*	*	*	*
19	87	53	49	72	119	177	232	270	280	259	213	152	91	47	31	46	88	146	207	254	275	264	226	171	3809	158.7		7:49	#281	20:10	275	*	*	*	*	1:40	47	14:0	31	*	*	*	*
20	111	63	39	44	76	128	186	238	269	271	245	199	143	92	60	55	77	121	176	227	260	266	243	199	3788	157.8		8:35	274	20:42	267	*	*	*	*	2:19	38	14:40	53	*	*	*	*
21	143	89	50	36	49	85	136	190	234	256	253	227	186	140	102	82	86	112	152	198	236	254	247	218	3761	156.7		9:22	258	21:14	255	*	*	*	*	3:0	36	15:20	81	*	*	*	*
22	173	122	77	49	43	60	95	141	186	221	236	231	209	177	144	119	110	118	142	175	208	232	238	224	3730	155.4		10:14	237	21:48	239	*	*	*	*	3:44	42	16:2	110	*	*	*	*
23	194	154	112	78	58	56	73	103	140	175	202	213	211	197	177	156	141	137	144	162	185	206	219	218	3711	154.6		11:19	214	22:27	220	*	*	*	*	4:34	55	16:51	136	*	*	*	*
24	203	178	146	114	88	73	71	83	105	132	160	181	194	198	194	183	171	161	157	160	169	181	194	201	3697	154.0	U	12:56	198	23:23	201	*	*	*	*	5:37	70	18:7	157	*	*	*	*
25	199	190	172	150	126	104	88	82	87	100	121	144	166	183	195	198	195	186	176	166	162	163	168	177	3698	154.1		15:0	198	*	*	*	*	7:5	82	20:21	161	*	*	*	*		
26	184	189	187	178	162	141	119	99	86	83	91	109	133	159	184	201	210	207	196	180	163	151	147	151	3710	154.6		1:14	189	16:17	210	*	*	*	*	8:46	83	22:0	147	*	*	*	*
27	162	176	188	194	191	177	154	127	101	82	74	81	101	131	164	194	215	222	215	197	172	149	132	128	3727	155.3		3:10	194	17:1	222	*	*	*	*	10:1	74	22:50	128	*	*	*	*
28	136	155	177	198	209	206	189	161	126	94	71	65	76	103	140	179	211	230	231	215	187	154	126	111	3750	156.3		4:20	209	17:34	233	*	*	*	*	10:52	64	23:25	109	*	*	*	*
29	112	129	158	189	214	225	218	194	157	116	80	60	59	79	115	159	201	230	241	231	204	166	129	102	3768	157.0		5:8	225	18:1	241	*	*	*	*	11:31	57	23:55	93	*	*	*	*
30	93	105	133	170	206	231	237	222	189	144	100	66	53	63	93	137	185	224	245	243	220	182	138	101	3780	157.5		5:47	238	18:26	247	*	*	*	*	12:4	53	*	*	*	*	*	*

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	112358	156.1	19日7時49分	281	1	17日12時40分	12	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大泊

緯度：31°1' N

経度：130°41' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 142.0(cm)

2020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	81	83	107	146	189	226	245	242	216	174	126	83	57	56	77	117	166	211	242	250	234	198	152	107	3785	157.7		6:22	247	18:50	250	*	*	*	*	0:23	79	12:34	53	*	*	*	*
2	76	68	84	119	165	210	242	252	237	202	154	107	71	58	69	102	147	195	234	251	244	213	168	119	3787	157.8	F	6:54	252	19:12	252	*	*	*	*	0:50	68	13: 2	58	*	*	*	*
3	79	60	65	94	138	187	228	251	249	224	182	134	93	69	69	92	132	179	221	246	248	226	184	134	3784	157.7		7:25	254	19:34	251	*	*	*	*	1:16	59	13:30	66	*	*	*	*
4	89	59	53	72	111	159	206	240	251	238	204	160	117	87	77	89	121	163	205	237	247	234	199	152	3770	157.1		7:57	251	19:57	247	*	*	*	*	1:43	52	13:56	77	*	*	*	*
5	104	67	50	58	87	131	179	219	242	242	220	183	143	109	91	94	115	150	189	223	241	236	211	170	3754	156.4		8:28	245	20:19	242	*	*	*	*	2:11	50	14:23	90	*	*	*	*
6	123	82	56	52	70	105	150	193	224	235	226	200	166	133	110	104	116	141	175	207	229	233	217	185	3732	155.5		9: 2	235	20:42	234	*	*	*	*	2:40	51	14:50	104	*	*	*	*
7	143	102	70	56	62	86	123	163	198	219	222	208	183	155	132	120	123	138	163	191	213	223	217	194	3704	154.3		9:38	223	21: 7	223	*	*	*	*	3:12	56	15:19	119	*	*	*	*
8	161	124	91	70	64	76	101	135	169	195	208	206	193	173	154	139	135	142	157	177	196	209	210	198	3683	153.5		10:22	209	21:35	211	*	*	*	*	3:49	64	15:53	135	*	*	*	*
9	175	146	117	92	77	76	88	110	138	165	185	195	194	186	173	161	152	151	156	167	180	191	197	194	3666	152.8		11:25	196	22:13	197	*	*	*	*	4:35	75	16:43	151	*	*	*	*
10	183	165	143	120	100	88	86	94	110	132	155	173	185	190	188	182	173	166	162	162	166	172	178	183	3656	152.3	L	13:11	190	23:31	184	*	*	*	*	5:43	85	18:32	162	*	*	*	*
11	183	177	166	150	131	112	96	88	90	101	120	142	165	183	195	199	196	187	175	164	156	153	156	164	3649	152.0		15: 3	199	*	*	*	*	7:21	88	21: 0	153	*	*	*	*		
12	173	180	183	179	166	146	121	98	82	77	86	106	134	164	191	209	216	211	196	175	154	138	132	137	3654	152.3		1:57	183	16: 3	216	*	*	*	*	8:53	77	22: 4	132	*	*	*	*
13	151	170	189	200	200	186	159	126	93	69	60	70	96	133	173	208	229	234	221	195	162	132	112	107	3675	153.1		3:29	202	16:45	234	*	*	*	*	9:59	60	22:45	107	*	*	*	*
14	120	145	177	206	224	224	204	168	124	81	52	44	60	96	144	192	230	250	246	221	181	137	101	81	3708	154.5		4:30	226	17:20	251	*	*	*	*	10:50	44	23:22	80	*	*	*	*
15	84	108	147	191	229	248	244	216	170	116	68	39	36	62	108	164	216	253	264	248	209	157	105	67	3749	156.2		5:20	250	17:54	264	*	*	*	*	11:35	34	23:59	53	*	*	*	*
16	53	67	104	156	210	251	269	258	221	165	106	58	34	40	75	129	189	241	269	268	238	186	124	70	3781	157.5		6: 8	269	18:28	273	*	*	*	*	12:17	32	*	*	*	*	*	*
17	36	33	59	108	169	227	267	280	261	216	157	98	55	40	57	99	157	215	259	275	260	216	155	91	3790	157.9	N	6:54	280	19: 1	275	*	*	*	*	0:37	30	12:58	40	*	*	*	*
18	40	16	23	60	117	182	239	274	279	254	206	149	96	63	58	83	128	184	235	267	269	241	189	125	3777	157.4		7:39	#281	19:34	272	*	*	*	*	1:16	15	13:39	57	*	*	*	*
19	64	22	8	26	69	129	191	242	270	268	240	194	143	101	80	84	112	157	206	245	263	252	215	160	3741	155.9		8:26	272	20: 8	263	*	*	*	*	1:56	# 8	14:19	78	*	*	*	*
20	100	48	17	13	37	82	139	195	237	255	249	222	183	143	113	102	112	140	179	217	243	248	228	189	3691	153.8		9:14	256	20:41	249	*	*	*	*	2:37	11	15: 1	102	*	*	*	*
21	138	86	46	25	29	54	96	145	191	223	235	228	207	177	149	130	125	137	160	190	216	230	226	204	3647	152.0		10: 7	235	21:17	231	*	*	*	*	3:21	24	15:46	125	*	*	*	*
22	168	125	85	55	43	49	72	107	146	181	205	214	210	196	177	158	146	145	153	170	189	205	211	204	3614	150.6		11:10	215	21:58	211	*	*	*	*	4:10	42	16:40	144	*	*	*	*
23	184	156	124	94	73	64	69	86	112	141	168	188	198	200	193	182	169	160	156	158	167	178	188	191	3599	150.0	U	12:39	200	22:58	191	*	*	*	*	5:10	64	18: 5	156	*	*	*	*
24	187	174	155	133	111	93	83	83	93	111	133	156	176	191	198	197	190	178	165	156	152	154	161	169	3599	150.0		14:24	199	*	*	*	*	6:31	82	20: 9	152	*	*	*	*		
25	176	178	174	164	148	128	110	95	89	93	106	126	150	174	193	204	205	196	180	162	146	136	135	143	3611	150.5		0:55	178	15:35	206	*	*	*	*	8: 9	89	21:35	135	*	*	*	*
26	155	169	180	183	178	163	142	118	99	88	88	101	124	153	181	203	214	212	197	173	147	126	115	117	3626	151.1		2:54	184	16:19	215	*	*	*	*	9:27	86	22:23	114	*	*	*	*
27	130	151	173	191	198	192	174	147	118	94	82	84	102	130	165	196	217	223	213	189	156	125	102	94	3646	151.9		4: 4	198	16:52	224	*	*	*	*	10:21	81	22:57	94	*	*	*	*
28	103	126	156	186	207	213	202	178	144	110	85	76	85	110	145	184	214	230	227	205	170	131	97	78	3662	152.6		4:52	213	17:20	231	*	*	*	*	11: 1	76	23:27	76	*	*	*	*
29	79	99	133	171	204	223	224	205	172	133	98	77	75	93	126	167	206	231	237	221	187	143	100	70	3674	153.1		5:31	226	17:45	237	*	*	*	*	11:36	73	23:55	60	*	*	*	*
30	60	74	105	148	191	223	236	227	200	160	119	87	74	82	110	150	192	226	241	233	203	159	110	70	3680	153.3		6: 6	236	18:10	241	*	*	*	*	12: 7	74	*	*	*	*	*	*
31	49	52	78	121	169	212	238	242	223	187	144	105	81	79	98	134	177	216	240	241	218	176	125	77	3682	153.4	F	6:39	243	18:33	243	*	*	*	*	0:22	47	12:36	77	*	*	*	*

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	114576	154.0	18日7時39分	281	1	19日1時56分	8	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大泊

緯度: 31 ° 1 N

経度: 130 ° 41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 142.0(cm)

2020 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	45	37	54	92	142	192	230	246	238	210	169	127	96	83	92	121	160	201	232	243	230	194	144	92	3670	152.9		7:11	246	18:57	243	*	*	*	*	0:49	36	13:4	83	*	*	*	*
2	51	31	37	66	113	165	211	240	245	227	193	152	116	94	93	112	146	185	220	239	236	209	164	112	3657	152.4		7:42	246	19:21	241	*	*	*	*	1:16	30	13:32	91	*	*	*	*
3	65	34	28	46	85	135	185	223	241	235	211	174	138	111	101	110	135	169	204	229	235	219	183	135	3631	151.3		8:15	242	19:46	236	*	*	*	*	1:45	27	14:1	101	*	*	*	*
4	86	48	30	35	63	106	155	199	227	234	220	193	160	130	113	113	129	156	187	214	228	222	196	156	3600	150.0		8:49	234	20:12	228	*	*	*	*	2:16	29	14:31	111	*	*	*	*
5	111	69	42	35	50	82	125	169	204	222	221	204	178	151	131	123	129	147	172	197	214	217	203	174	3570	148.8		9:26	224	20:41	218	*	*	*	*	2:49	35	15:4	123	*	*	*	*
6	136	96	64	46	47	66	99	138	175	201	212	208	192	171	150	137	135	143	159	179	197	206	202	185	3544	147.7		10:11	212	21:14	206	*	*	*	*	3:27	44	15:43	134	*	*	*	*
7	157	124	92	68	57	61	80	109	142	172	193	201	198	186	171	156	147	145	151	163	176	188	192	187	3516	146.5		11:10	201	21:59	192	*	*	*	*	4:13	57	16:42	145	*	*	*	*
8	172	150	124	98	79	69	72	87	111	139	165	184	194	195	188	177	165	155	149	150	156	165	174	179	3497	145.7	L	12:35	196	23:21	179	*	*	*	*	5:16	69	18:24	149	*	*	*	*
9	178	169	154	134	111	92	79	77	86	105	131	157	180	195	201	197	187	171	156	143	137	139	147	159	3485	145.2		14:7	201	*	*	*	*	6:41	76	20:18	137	*	*	*	*		
10	170	177	177	168	150	127	103	83	75	79	97	124	155	183	204	213	209	194	171	146	125	114	115	127	3486	145.3		1:30	178	15:12	213	*	*	*	*	8:10	75	21:26	113	*	*	*	*
11	147	169	187	195	189	170	141	109	82	68	70	89	122	160	195	219	228	219	194	160	125	97	85	90	3510	146.3		3:6	195	15:59	228	*	*	*	*	9:22	67	22:13	84	*	*	*	*
12	111	143	177	204	217	211	188	151	111	77	60	64	89	128	173	212	237	240	221	185	138	94	64	54	3549	147.9		4:12	217	16:39	242	*	*	*	*	10:19	59	22:54	54	*	*	*	*
13	68	101	146	191	225	239	230	200	155	108	71	55	65	96	143	192	232	252	246	214	165	109	60	31	3594	149.8		5:7	240	17:16	253	*	*	*	*	11:8	55	23:35	26	*	*	*	*
14	28	53	99	154	207	244	257	242	205	155	104	69	58	74	112	163	213	249	260	241	198	138	76	28	3627	151.1		5:57	257	17:52	260	*	*	*	*	11:54	58	*	*	*	*	*	*
15	5	12	48	104	167	223	258	266	245	203	150	102	72	68	91	133	185	231	259	258	228	174	109	47	3638	151.6	N	6:45	#267	18:29	262	*	*	*	*	0:15	4	12:38	66	*	*	*	*
16	4	-10	8	52	114	179	233	263	265	239	196	145	103	81	84	112	156	204	242	259	247	207	149	84	3616	150.7		7:33	#267	19:5	259	*	*	*	*	0:56	-10	13:21	79	*	*	*	*
17	27	-7	-11	15	64	126	188	236	259	255	227	186	142	108	94	104	133	175	216	244	250	228	184	125	3568	148.7		8:20	260	19:42	251	*	*	*	*	1:38	#-13	14:5	94	*	*	*	*
18	66	19	-5	0	30	80	138	193	231	247	239	213	176	141	116	110	123	151	187	219	237	233	206	162	3512	146.3		9:9	247	20:20	238	*	*	*	*	2:21	-6	14:49	110	*	*	*	*
19	109	59	23	9	19	50	96	147	191	221	230	221	199	169	143	126	125	138	162	190	213	222	212	185	3459	144.1		9:59	230	20:59	222	*	*	*	*	3:5	9	15:36	123	*	*	*	*
20	145	102	63	37	29	41	70	110	151	186	208	214	206	188	166	147	135	135	146	164	185	200	203	192	3423	142.6		10:54	214	21:44	203	*	*	*	*	3:52	29	16:31	133	*	*	*	*
21	168	137	103	74	56	52	63	87	119	151	178	195	201	196	183	166	151	141	139	145	158	172	182	184	3401	141.7		11:59	201	22:43	185	*	*	*	*	4:44	51	17:42	138	*	*	*	*
22	176	159	137	112	90	76	72	81	99	123	149	172	187	194	192	182	168	152	140	135	137	145	156	166	3400	141.7	U	13:15	194	*	*	*	*	5:47	72	19:14	135	*	*	*	*		
23	171	168	159	143	125	106	93	87	91	105	125	147	169	185	194	193	184	168	149	133	123	121	128	140	3407	142.0		0:13	171	14:25	195	*	*	*	*	7:5	87	20:39	121	*	*	*	*
24	154	164	169	166	155	138	120	104	95	96	107	126	149	172	190	199	197	184	162	138	117	105	103	112	3422	142.6		2:5	169	15:18	200	*	*	*	*	8:25	94	21:38	102	*	*	*	*
25	129	150	167	177	177	167	149	127	108	96	96	108	129	156	181	200	206	199	179	150	120	95	83	86	3435	143.1		3:30	178	15:58	206	*	*	*	*	9:31	95	22:20	82	*	*	*	*
26	102	127	155	178	190	190	176	154	128	106	94	96	112	138	168	195	211	211	195	166	129	95	71	63	3450	143.8		4:27	192	16:32	213	*	*	*	*	10:22	93	22:54	63	*	*	*	*
27	74	99	133	168	193	205	200	181	152	123	100	91	99	121	152	184	209	219	210	184	145	102	67	48	3459	144.1		5:12	205	17:2	219	*	*	*	*	11:3	91	23:26	46	*	*	*	*
28	49	71	107	148	186	210	217	205	178	145	114	95	92	107	135	170	202	221	222	201	163	117	72	41	3468	144.5		5:50	217	17:31	224	*	*	*	*	11:39	91	23:56	31	*	*	*	*
29	31	44	77	122	168	205	224	223	202	170	134	106	92	98	120	154	190	217	228	216	183	137	86	44	3471	144.6		6:25	226	17:59	228	*	*	*	*	12:13	92	*	*	*	*	*	*
30	22	23	49	92	142	189	221	232	221	193	157	122	100	95	109	138	174	207	227	226	202	159	107	57	3464	144.3	F	6:59	232	18:27	229	*	*	*	*	0:26	19	12:44	94	*	*	*	*

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	105529	146.6	16日7時33分	267	2	17日1時38分	-13	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大泊

緯度：31°1' N

経度：130°41' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 142.0(cm)

2020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	23	11	26	62	112	164	207	231	232	212	179	143	113	99	103	125	157	193	220	229	216	181	132	79	3449	143.7		7:32	234	18:56	229	*	*	*	*	0:56	11	13:16	98	*	*	*	*
2	35	11	11	37	81	134	183	219	233	224	199	164	131	109	103	116	142	175	206	224	223	199	157	106	3422	142.6		8:7	233	19:26	226	*	*	*	*	1:28	8	13:48	103	*	*	*	*
3	57	22	8	20	54	102	153	197	223	228	213	184	151	124	110	112	130	158	188	212	221	210	179	135	3391	141.3		8:42	229	19:57	221	*	*	*	*	2:1	8	14:22	109	*	*	*	*
4	86	44	18	15	35	73	121	168	203	221	218	199	171	143	122	115	122	142	169	194	211	212	194	160	3356	139.8		9:21	222	20:32	214	*	*	*	*	2:38	13	14:59	115	*	*	*	*
5	117	74	40	23	27	52	90	135	175	204	214	207	188	163	140	125	121	131	150	173	193	203	198	178	3321	138.4		10:5	214	21:12	203	*	*	*	*	3:18	22	15:44	121	*	*	*	*
6	146	107	71	45	34	42	67	103	143	177	200	206	199	182	160	140	128	126	134	149	168	184	191	185	3287	137.0		10:57	207	22:4	191	*	*	*	*	4:4	34	16:42	125	*	*	*	*
7	167	139	107	77	55	48	56	78	111	146	176	195	201	195	180	160	141	128	123	128	140	156	171	179	3257	135.7		11:58	201	23:18	179	*	*	*	*	4:59	48	17:59	123	*	*	*	*
8	176	164	142	116	89	69	61	66	85	114	146	174	193	201	197	182	162	140	122	113	113	123	139	157	3244	135.2	L	13:7	201	*	*	*	*	6:7	61	19:26	112	*	*	*	*		
9	170	175	169	154	131	105	84	72	73	88	114	145	175	196	206	202	185	160	132	108	93	91	101	121	3250	135.4		0:59	175	14:12	206	*	*	*	*	7:24	71	20:40	90	*	*	*	*
10	146	167	181	183	171	149	122	96	79	76	89	115	148	180	204	214	208	186	153	117	85	66	64	78	3277	136.5		2:38	184	15:7	214	*	*	*	*	8:40	76	21:38	63	*	*	*	*
11	106	140	172	194	201	191	167	135	104	83	78	91	119	155	190	215	223	212	182	140	95	57	37	37	3324	138.5		3:55	201	15:55	223	*	*	*	*	9:47	78	22:28	34	*	*	*	*
12	59	96	140	181	210	219	208	181	144	108	85	80	95	126	166	203	227	231	212	172	121	69	29	9	3371	140.5		4:57	219	16:40	232	*	*	*	*	10:45	79	23:15	9	*	*	*	*
13	16	46	93	147	194	226	235	221	188	147	109	86	83	102	137	179	216	237	234	206	158	99	43	3	3405	141.9		5:52	235	17:23	239	*	*	*	*	11:37	82	*	*	*	*	*	*
14	-11	4	43	98	157	208	238	244	225	189	146	108	88	89	112	151	193	228	242	231	195	139	77	22	3416	142.3		6:43	245	18:5	243	*	*	*	*	0:0	-11	12:25	85	*	*	*	*
15	-14	-21	2	48	108	169	218	244	245	222	184	141	106	91	98	125	164	205	234	242	222	179	120	58	3390	141.3	N	7:31	#248	18:47	242	*	*	*	*	0:44	-22	13:11	90	*	*	*	*
16	7	-21	-19	10	61	122	180	224	244	238	212	174	134	105	96	108	137	176	213	235	234	208	161	102	3341	139.2		8:17	245	19:28	238	*	*	*	*	1:27	#-24	13:56	96	*	*	*	*
17	45	2	-17	-8	27	78	137	189	224	236	226	198	162	128	106	103	118	148	184	215	229	221	190	143	3284	136.8		9:1	236	20:9	229	*	*	*	*	2:10	-17	14:39	102	*	*	*	*
18	89	40	7	-3	12	49	98	150	194	220	224	210	183	150	123	108	110	127	156	187	210	216	203	171	3234	134.8		9:44	225	20:50	217	*	*	*	*	2:53	-3	15:23	106	*	*	*	*
19	127	81	42	19	17	37	72	117	161	194	211	210	194	169	141	120	110	115	133	158	183	199	200	184	3194	133.1		10:26	213	21:34	202	*	*	*	*	3:35	15	16:9	110	*	*	*	*
20	154	117	80	51	37	41	62	95	133	167	192	201	197	181	158	135	119	112	118	133	154	173	184	182	3176	132.3		11:9	202	22:22	185	*	*	*	*	4:17	36	17:1	112	*	*	*	*
21	167	142	113	85	65	58	65	84	113	143	170	187	192	186	171	151	132	117	111	116	128	145	160	168	3169	132.0		11:56	192	23:23	169	*	*	*	*	5:1	58	18:4	111	*	*	*	*
22	167	156	138	116	96	82	78	85	101	125	149	170	183	186	180	166	147	128	113	106	108	117	132	146	3175	132.3	U	12:50	186	*	*	*	*	5:52	77	19:17	105	*	*	*	*		
23	155	158	153	141	125	109	98	94	99	112	131	152	169	181	184	178	163	143	122	104	94	94	103	118	3180	132.5		0:49	158	13:50	184	*	*	*	*	6:57	94	20:30	93	*	*	*	*
24	135	149	157	157	150	137	123	111	105	107	117	134	153	171	183	186	178	160	136	111	90	78	78	89	3195	133.1		2:31	158	14:47	186	*	*	*	*	8:15	104	21:30	76	*	*	*	*
25	108	130	151	164	168	162	149	133	118	109	109	119	136	157	176	188	190	178	155	124	94	70	59	62	3209	133.7		3:54	168	15:36	191	*	*	*	*	9:29	108	22:17	58	*	*	*	*
26	79	105	134	160	177	181	174	157	137	119	108	109	120	140	164	185	196	193	174	144	107	72	48	40	3223	134.3		4:51	182	16:18	197	*	*	*	*	10:28	107	22:56	40	*	*	*	*
27	50	75	110	146	176	192	194	182	160	135	115	105	108	124	149	175	196	203	193	166	127	84	48	27	3240	135.0		5:36	195	16:56	203	*	*	*	*	11:15	104	23:32	24	*	*	*	*
28	26	45	80	123	163	193	206	202	183	155	128	108	101	110	132	161	189	207	207	188	151	105	59	24	3246	135.3		6:15	207	17:31	209	*	*	*	*	11:55	101	*	*	*	*	*	*
29	10	19	49	93	141	183	209	216	204	178	146	118	101	101	117	145	177	203	215	206	177	131	80	34	3253	135.5		6:50	216	18:6	215	*	*	*	*	0:7	10	12:31	99	*	*	*	*
30	5	1	20	60	111	162	201	221	219	199	167	133	107	97	104	127	160	192	214	218	199	160	109	56	3242	135.1	F	7:25	222	18:41	219	*	*	*	*	0:42	-1	13:5	97	*	*	*	*
31	14	-7	-1	29	77	131	180	213	225	215	188	153	121	101	98	113	141	175	205	221	215	187	141	86	3221	134.2		8:0	225	19:15	222	*	*	*	*	1:17	-8	13:39	97	*	*	*	*

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	101742	136.8	15日7時31分	248	1	16日1時27分	-24	1