

2024年 时 分	1月1日		1月2日		1月3日		1月4日		1月5日		1月6日		1月7日		1月8日		1月9日		1月10日				
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2			
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot		
0	136	032	120	010	205	015	213	030	270	037	219	044	280	060	219	038	284	065	206	016	286	058	
0	10	132	035	086	017	177	016	207	023	264	031	218	040	279	055	219	038	283	064	211	018	285	059
0	20	129	038	74	026	159	020	195	016	255	025	217	035	277	050	220	037	282	062	215	021	285	059
0	30	126	039	68	035	148	024	165	010	242	019	215	030	275	045	220	036	282	060	217	023	284	059
0	40	124	039	65	045	141	027	115	010	224	016	212	025	272	040	220	034	281	058	219	025	284	059
0	50	124	039	65	045	141	027	115	010	224	016	212	025	272	040	220	034	281	058	219	025	284	059
0	10	120	035	82	055	133	032	75	024	180	019	215	030	275	045	220	036	282	060	217	023	284	059
1	10	117	031	62	73	130	033	70	032	165	017	165	009	258	025	216	025	278	049	227	027	283	059
1	20	114	026	61	081	128	032	67	041	155	020	120	009	250	021	214	021	277	045	222	027	283	058
1	30	108	021	61	089	126	031	65	049	148	021	91	013	240	017	210	017	275	042	222	026	282	058
1	40	101	015	61	097	124	028	64	057	143	023	78	020	227	015	202	013	273	038	222	025	282	057
1	50	83	010	61	103	122	025	63	064	139	023	72	026	213	013	186	009	271	035	221	023	281	056
2	0	40	007	61	110	119	021	62	071	137	023	68	033	198	013	152	007	269	032	220	021	281	055
2	10	352	009	61	115	116	016	62	078	102	022	66	040	186	013	112	008	266	029	219	019	281	055
2	20	333	015	61	109	111	009	62	085	133	021	65	046	176	013	90	012	263	028	216	017	280	051
2	30	324	021	61	125	92	006	62	090	132	018	64	052	169	013	79	017	259	023	213	014	279	050
2	40	320	026	61	129	24	004	62	096	131	015	63	058	164	013	73	022	255	020	206	011	279	048
2	50	317	032	61	132	334	008	62	101	130	011	63	064	161	013	70	027	251	018	195	008	278	045
3	0	315	036	61	135	322	013	61	105	130	007	62	069	160	012	67	032	245	016	172	006	277	043
3	10	314	040	61	138	317	018	61	109	130	003	62	074	160	011	66	037	240	015	134	006	276	040
3	20	313	043	61	139	314	024	61	112	304	001	62	079	162	009	65	042	235	013	103	007	274	038
3	30	312	045	61	141	311	032	61	117	307	010	62	085	178	006	63	051	225	011	78	014	271	037
3	40	311	046	61	142	310	036	61	119	306	015	62	090	201	004	63	056	221	010	73	018	269	029
3	50	311	046	61	142	310	036	61	119	306	015	62	090	201	004	63	056	221	010	73	018	269	029
4	0	311	046	61	142	310	036	61	119	306	015	62	093	238	004	63	060	219	010	70	022	266	027
4	10	310	044	61	141	309	040	61	122	306	023	62	096	267	006	62	064	218	009	67	027	262	024
4	20	310	043	61	140	309	041	61	123	306	026	61	098	281	008	62	067	218	009	66	031	259	021
4	30	310	040	61	138	308	042	61	123	306	029	61	100	289	010	62	071	220	008	64	035	254	019
4	40	309	037	61	136	308	042	61	122	306	031	61	101	293	013	62	074	224	007	63	039	248	017
4	50	309	036	61	135	308	042	61	121	305	034	61	103	298	017	61	079	238	007	62	046	234	013
5	0	308	032	59	131	307	040	60	121	305	034	61	103	298	017	61	079	238	007	62	046	234	013
5	10	308	029	58	127	307	038	60	119	305	035	61	104	299	020	61	081	247	007	61	050	225	012
5	20	306	027	58	123	307	036	60	117	305	035	61	103	300	021	61	082	257	007	61	053	215	011
5	30	305	025	58	118	306	034	59	115	305	035	61	103	301	023	61	084	266	007	61	057	206	010
5	40	303	023	57	113	306	032	59	112	305	034	60	102	301	024	61	085	274	008	60	060	197	009
5	50	300	023	57	107	305	030	59	108	305	034	60	101	302	025	61	086	280	009	60	063	190	009
6	0	297	023	57	100	303	029	59	105	304	033	60	100	302	026	61	088	286	010	60	065	183	008
6	10	295	024	57	094	303	028	59	104	303	033	60	100	302	026	61	088	286	010	60	065	183	008
6	20	292	026	57	086	300	027	59	096	303	033	60	095	302	027	60	086	293	012	60	069	175	007
6	30	291	029	57	078	298	026	59	091	302	030	60	092	302	027	60	086	295	014	60	071	173	006
6	40	290	033	57	069	296	027	58	085	301	029	60	089	302	027	61	085	297	015	60	072	173	005
6	50	289	038	57	060	295	028	58	079	300	029	60	086	302	027	61	083	299	016	60	074	177	004
7	0	288	043	58	050	293	030	59	072	299	028	60	082	301	027	61	082	300	017	60	074	190	003
7	10	288	049	59	040	292	033	58	065	297	029	60	077	301	027	61	080	300	018	60	075	223	002
7	20	288	055	61	030	291	036	60	058	296	030	61	072	301	028	61	077	301	020	60	075	268	003
7	30	288	062	61	021	289	032	60	049	294	031	61	067	299	029	61	074	297	019	60	074	297	004
7	40	288	069	61	009	289	045	63	041	293	033	62	062	298	029	62	072	301	022	61	074	297	006
7	50	288	076	170	006	289	050	65	033	292	035	63	056	297	030	62	068	300	024	62	073	301	009
8	0	288	083	210	014	289	055	70	025	291	038	64	050	296	031	63	064	300	025	62	071	303	011
8	10	288	089	219	024	289	061	80	016	291	041	66	043	295	032	64	060	300	026	63	069	304	013
8	20	288	095	222	035	289	066	108	009	290	045	69	036	294	034	65	056	299	028	63	067	304	016
8	30	288	100	224	044	289	072	167	009	290	049	73	030	293	036	66	051	298	029	64	065	304	018
8	40	288	104	225	053	289	077	199	015	289	053	79	023	292	038	68	046	297	031	65	062	303	021
8	50	288	106	226	062	289	082	219	021	289	061	81	021	291	040	70	043	297	030	66	063	303	022
9	0	288	108	227	070	289	087	216	031	289	062	114	012	291	044	73	036	296	034	67	056	302	025
9	10	287	109	227	077	288	091	219	039	289	066	150	011	290	047	77	031	295	036	68	053	301	027
9	20	287	108	228	083	288	094	221	046	289	070	181	014	290	050	82	026	294	037	70	049	301	029
9	30	286	106	228	088	288	096	223	053	289	074	197	019	290	053	91	021	293	039	71	045	300	031
9	40	286	102	228	092	288	097	224	059	289	077	206	025	289	056	103	017	293	041	73	042	299	032
9	50	285	097	229	095	288	097	224	065	288	080	211	031	289	058	122	014	292	043	76	038	296	034
10	0	284	091	229	102	288	092	215	037	289	082	158	014	291	045	79	024	291	045	79	024	291	045
10	10	284	094	229	106	288	095	218	041	289	085	188	015	291	046	81	027	291	046	8			

2024年 时 分	1月 11日		1月 12日		1月 13日		1月 14日		1月 15日		1月 16日		1月 17日		1月 18日		1月 19日		1月 20日																						
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																					
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																				
0	0	320	0.23	63	1.72	64	0.14	62	1.67	107	0.40	61	1.41	117	0.57	61	0.94	124	0.52	64	0.36	149	0.23	223	0.24	263	0.29	230	0.66	280	0.63	230	0.81	283	0.77	227	0.64	283	0.67	209	0.22
0	0	325	0.26	63	1.74	34	0.12	62	1.72	103	0.33	61	1.50	115	0.54	60	1.07	122	0.54	62	0.49	139	0.23	212	0.11	251	0.21	230	0.57	279	0.56	230	0.77	283	0.74	228	0.66	283	0.68	211	0.22
0	0	321	0.29	63	1.75	6	0.14	62	1.77	96	0.27	61	1.59	112	0.50	60	1.19	120	0.54	61	0.63	133	0.34	115	0.05	230	0.16	229	0.48	276	0.49	230	0.73	282	0.70	228	0.67	282	0.68	220	0.32
0	0	319	0.32	62	1.75	348	0.17	62	1.81	86	0.21	61	1.66	110	0.44	60	1.30	118	0.53	60	0.73	129	0.38	70	0.16	199	0.13	228	0.37	273	0.41	230	0.68	281	0.66	229	0.67	282	0.68	223	0.36
0	0	317	0.33	62	1.75	337	0.21	62	1.83	68	0.16	61	1.73	106	0.39	60	1.41	116	0.50	60	0.89	126	0.41	64	0.29	170	0.15	226	0.27	270	0.34	230	0.62	280	0.62	229	0.66	282	0.67	225	0.41
0	0	316	0.34	62	1.75	340	0.21	62	1.83	45	0.23	61	1.89	101	0.32	60	1.44	114	0.48	60	1.02	123	0.43	64	0.34	160	0.12	225	0.44	265	0.38	230	0.65	279	0.55	280	0.65	282	0.66	226	0.44
0	0	314	0.33	62	1.75	327	0.27	62	1.87	54	0.26	61	1.81	109	0.36	60	1.59	0	0	60	0.44	122	0.44	60	0.55	126	0.22	213	0.05	257	0.27	230	0.72	278	0.52	230	0.65	282	0.67	228	0.47
1	0	313	0.33	62	1.70	323	0.29	62	1.87	355	0.16	62	1.88	83	0.21	61	1.67	108	0.39	60	1.25	118	0.43	60	0.67	135	0.25	60	0.08	245	0.17	229	0.40	276	0.47	230	0.61	281	0.63	228	0.50
1	0	312	0.31	61	1.67	321	0.30	62	1.91	343	0.20	62	1.91	66	0.16	61	1.74	104	0.34	60	1.35	116	0.41	59	0.80	130	0.28	66	0.19	229	0.13	228	0.31	275	0.42	230	0.57	281	0.62	229	0.52
1	0	310	0.29	61	1.63	320	0.31	62	1.86	336	0.23	62	1.93	43	0.14	61	1.80	98	0.29	60	1.44	113	0.39	59	0.91	126	0.29	62	0.31	207	0.11	226	0.23	273	0.37	230	0.53	280	0.60	230	0.53
1	0	309	0.28	61	1.59	318	0.30	61	1.84	331	0.25	61	1.95	18	0.14	61	1.85	90	0.23	60	1.53	110	0.35	59	1.02	123	0.30	60	0.42	184	0.11	222	0.14	270	0.33	230	0.49	280	0.57	230	0.54
1	0	307	0.25	60	1.54	317	0.29	61	1.82	328	0.27	61	1.95	359	0.16	61	1.89	78	0.18	60	1.61	107	0.31	59	1.13	120	0.29	60	0.53	166	0.12	198	0.05	268	0.29	230	0.44	279	0.55	230	0.54
2	0	304	0.24	60	1.48	316	0.28	61	1.79	325	0.28	61	1.95	347	0.19	61	1.93	60	0.15	60	1.68	102	0.27	59	1.23	117	0.28	59	0.64	153	0.13	187	0.06	265	0.25	230	0.38	279	0.52	231	0.54
2	0	301	0.22	59	1.42	314	0.28	61	1.75	324	0.28	61	1.94	339	0.22	61	1.95	36	0.14	60	1.74	103	0.28	59	1.32	114	0.28	59	0.74	145	0.13	188	0.15	261	0.21	228	0.32	278	0.50	231	0.53
2	0	298	0.21	59	1.36	313	0.24	60	1.72	322	0.28	61	1.93	335	0.24	61	1.97	14	0.14	60	1.79	84	0.18	58	1.40	110	0.23	59	0.85	138	0.14	63	0.24	257	0.18	228	0.27	277	0.47	231	0.51
2	0	294	0.20	58	1.28	311	0.21	60	1.65	321	0.27	61	1.90	331	0.26	61	1.98	358	0.17	60	1.84	69	0.14	59	1.48	105	0.20	59	0.94	133	0.14	61	0.34	253	0.15	226	0.20	277	0.44	231	0.50
2	0	290	0.21	57	1.20	308	0.19	59	1.59	320	0.25	60	1.87	329	0.26	60	1.98	347	0.19	60	1.87	47	0.12	59	1.55	98	0.17	59	1.03	128	0.13	60	0.43	249	0.13	220	0.13	276	0.42	231	0.47
2	0	287	0.22	57	1.12	305	0.18	59	1.53	319	0.23	60	1.83	327	0.26	60	1.97	341	0.22	60	1.90	24	0.13	60	1.61	88	0.14	59	1.12	123	0.12	60	0.52	244	0.11	220	0.16	275	0.39	230	0.44
3	0	285	0.24	56	1.02	300	0.17	58	1.45	318	0.21	60	1.78	326	0.26	60	1.95	336	0.24	60	1.92	5	0.14	60	1.66	72	0.11	59	1.19	116	0.10	60	0.60	241	0.09	117	0.04	274	0.36	230	0.41
3	0	284	0.27	55	0.93	295	0.16	58	1.37	316	0.18	59	1.73	325	0.25	60	1.93	333	0.25	60	1.93	353	0.17	60	1.70	50	0.10	59	1.27	108	0.08	59	0.69	239	0.08	76	0.10	273	0.34	230	0.37
3	0	284	0.31	55	0.82	290	0.17	57	1.28	313	0.16	59	1.66	324	0.23	60	1.90	331	0.25	60	1.93	345	0.19	59	1.74	25	0.10	59	1.33	94	0.06	59	0.77	239	0.07	68	0.17	273	0.31	229	0.33
3	0	284	0.36	54	0.71	285	0.15	57	1.18	309	0.15	58	1.59	323	0.22	60	1.89	329	0.24	60	1.93	348	0.18	58	1.80	22	0.09	58	1.38	88	0.04	58	0.82	242	0.06	68	0.14	273	0.28	229	0.29
4	0	284	0.42	53	0.59	284	0.21	56	1.05	303	0.14	55	1.32	319	0.19	59	1.81	329	0.25	59	1.91	336	0.23	59	1.79	35	0.14	59	1.44	34	0.00	59	0.92	255	0.05	62	0.51	271	0.28	227	0.24
3	0	284	0.49	52	0.47	283	0.25	55	0.98	297	0.14	57	1.43	321	0.17	59	1.75	328	0.23	59	1.89	332	0.24	59	1.81	345	0.16	59	1.49	6	0.00	59	0.98	262	0.05	61	0.38	270	0.24	225	0.19
4	0	285	0.56	50	0.35	283	0.30	55	0.86	291	0.15	57	1.33	318	0.15	58	1.69	328	0.22	59	1.86	332	0.24	59	1.81	340	0.18	59	1.53	351	0.08	59	1.05	275	0.05	61	0.45	270	0.22	220	0.14
4	0	286	0.64	47	0.22	283	0.36	54	0.74	287	0.17	56	1.23	314	0.13	58	1.61	327	0.20	59	1.82	331	0.24	59	1.81	336	0.20	59	1.56	342	0.10	59	1.11	288	0.05	60	0.52	269	0.20	211	0.08
4	0	286	0.73	37	0.09	283	0.42	53	0.61	284	0.20	56	1.12	308	0.12	57	1.53	326	0.18	58	1.78	330	0.23	59	1.80	334	0.21	59	1.59	337	0.12	59	1.16	288	0.06	60	0.58	269	0.18	175	0.04
4	0	287	0.81	26	0.05	284	0.50	52	0.47	283	0.24	55	1.00	313	0.13	57	1.44	325	0.16	58	1.72	330	0.22	59	1.79	322	0.22	59	1.61	334	0.14	59	1.21	305	0.07	59	0.65	269	0.17	96	0.05
4	0	287	0.90	24	0.18	285	0.58	51	0.33	282	0.29	55	0.88	294	0.14	56	1.35	323	0.14	58	1.66	330	0.21	58	1.76	331	0.22	59	1.62	332	0.16	59	1.25	311	0.08	59	0.71	269	0.15	74	0.11
5	0	287	0.99	22	0.16	285	0.64	50	0.22	282	0.35	54	0.77	293	0.13	55	1.24	322	0.13	57	1.64	330	0.20	58	1.76	331	0.22	59	1.63	331	0.15	59	1.25	310	0.07	58	0.70	268	0.14	73	0.10
5	0	288	1.07	23	0.16	286	0.76	29	0.05	283	0.43	54	0.66	286	0.19	56	1.13	313	0.12	57	1.51	329	0.18	58	1.69	331	0.22	58	1.62	330	0.18	58	1.32	317	0.11	59	0.82	272	0.13	64	0.22
5	0	288	1.14	23	0.57	286	0.86	24	0.11	284	0.51	53	0.46	284	0.24	55	1.01	306	0.13	57	1.42	328	0.16	58	1.64	331	0.22	58	1.61	330	0.19	58	1.35	319	0.12	59	0.87	274	0.11	62	0.28
5	0	288	1.21	23	0.70	287	0.96	27	0.25	285	0.60	52	0.31	283	0.29	55	0.88	299	0.14	56	1.33	326	0.15	57	1.58	331	0.20	58	1.60	330	0.19	58	1.37	321	0.13	58	0.92	277	0.10	61	0.34
5	0	288	1.27	23	0.81	287	1.05	23	0.40	285	0.69	50	0.16	283	0.35	55	0.74	293	0.16	56	1.32	322	0.14	57	1.52	331	0.18	58	1.60	330	0.19										

2024年 时 分	ST-1 月 21日		ST-2 月 22日		ST-1 月 23日		ST-1 月 24日		ST-1 月 25日		ST-1 月 26日		ST-1 月 27日		ST-1 月 28日		ST-1 月 29日		ST-1 月 30日		ST-1 月 31日																								
	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速																							
	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot	Knoot																							
0	0	280	0.44	73	0.38	278	0.23	63	0.92	295	0.15	62	1.34	314	0.22	62	1.58	320	0.30	62	1.63	328	0.27	62	1.53	17	0.12	62	1.30	106	0.28	62	0.96	120	0.50	64	0.56	129	0.53	87	0.16	146	0.34	214	0.25
0	0	280	0.46	73	0.31	278	0.24	63	0.86	290	0.14	61	1.31	314	0.19	61	1.58	320	0.30	62	1.66	326	0.30	62	1.59	354	0.15	62	1.38	98	0.22	62	1.07	118	0.47	63	0.88	126	0.55	73	0.27	139	0.39	202	0.15
0	0	280	0.48	77	0.24	275	0.25	63	0.80	285	0.13	61	1.27	313	0.17	61	1.57	320	0.28	62	1.69	324	0.32	62	1.63	341	0.20	62	1.45	85	0.17	62	1.16	115	0.42	62	0.79	124	0.55	67	0.39	135	0.44	156	0.08
0	0	280	0.50	83	0.18	275	0.27	62	0.74	279	0.12	61	1.23	312	0.14	61	1.56	320	0.27	61	1.70	323	0.33	62	1.68	334	0.24	62	1.52	61	0.13	62	1.25	112	0.37	62	0.90	122	0.54	65	0.50	131	0.48	93	0.12
0	0	280	0.52	95	0.12	275	0.29	62	0.67	274	0.12	60	1.18	311	0.12	60	1.54	321	0.24	61	1.71	322	0.34	62	1.71	330	0.25	62	1.58	27	0.12	62	1.33	108	0.31	62	1.00	120	0.51	63	0.62	129	0.51	74	0.22
0	0	280	0.54	125	0.07	275	0.33	62	0.53	269	0.10	60	1.10	307	0.07	60	1.49	323	0.19	61	1.72	322	0.32	61	1.75	325	0.24	62	1.58	62	0.14	62	1.10	105	0.25	61	1.19	116	0.43	62	0.83	126	0.52	65	0.44
1	10	280	0.57	206	0.12	276	0.36	62	0.45	267	0.15	59	1.01	293	0.05	59	1.45	325	0.15	60	1.71	323	0.30	61	1.79	324	0.36	61	1.72	335	0.24	62	1.54	69	0.13	61	1.27	113	0.38	61	0.93	123	0.51	63	0.54
1	20	281	0.59	217	0.17	277	0.39	63	0.28	267	0.17	59	0.94	278	0.05	59	1.41	327	0.12	60	1.70	324	0.28	61	1.80	323	0.37	61	1.76	330	0.29	62	1.59	69	0.11	61	1.34	109	0.31	61	1.02	121	0.48	62	0.64
1	30	281	0.61	222	0.22	278	0.43	63	0.30	269	0.20	58	0.87	264	0.05	58	1.36	331	0.09	59	1.68	325	0.25	60	1.81	323	0.37	61	1.78	327	0.33	62	1.64	2	0.14	61	1.41	103	0.25	61	1.10	119	0.45	61	0.74
1	40	281	0.62	226	0.28	279	0.46	65	0.22	271	0.23	58	0.79	257	0.06	58	1.30	336	0.06	59	1.65	327	0.21	60	1.81	323	0.36	61	1.81	324	0.36	61	1.64	3	0.14	61	1.47	104	0.18	61	1.10	117	0.40	61	0.83
1	50	281	0.63	228	0.33	280	0.50	69	0.14	273	0.26	57	0.71	257	0.07	57	1.23	341	0.04	58	1.61	330	0.18	59	1.80	323	0.34	61	1.82	323	0.38	61	1.72	334	0.24	61	1.52	7	0.13	61	1.25	115	0.35	61	0.92
2	0	281	0.64	230	0.41	281	0.58	181	0.03	273	0.35	57	0.53	265	0.12	56	1.08	328	0.01	57	1.52	332	0.11	58	1.76	325	0.29	60	1.83	322	0.38	61	1.77	329	0.28	61	1.61	11	0.12	61	1.37	106	0.23	60	1.07
2	10	281	0.65	230	0.45	282	0.61	220	0.10	270	0.41	57	0.44	269	0.16	56	1.00	264	0.01	57	1.46	345	0.09	58	1.73	326	0.25	59	1.83	321	0.38	61	1.79	323	0.36	61	1.64	342	0.10	61	1.42	97	0.17	60	1.14
2	20	281	0.65	231	0.49	282	0.65	227	0.18	280	0.46	56	0.34	273	0.21	55	0.91	259	0.03	56	1.39	352	0.06	57	1.69	329	0.22	59	1.82	321	0.37	60	1.79	321	0.38	61	1.67	342	0.22	61	1.47	79	0.11	60	1.20
2	30	281	0.64	231	0.52	283	0.68	229	0.25	281	0.52	56	0.24	276	0.26	55	0.81	265	0.05	56	1.31	359	0.05	57	1.65	331	0.18	59	1.80	322	0.35	60	1.79	320	0.40	61	1.69	326	0.27	61	1.50	41	0.08	60	1.29
3	0	281	0.63	231	0.56	283	0.74	231	0.39	283	0.64	63	0.04	281	0.39	54	0.60	275	0.13	55	1.13	338	0.02	56	1.53	338	0.12	58	1.74	323	0.29	59	1.78	319	0.40	60	1.70	320	0.35	61	1.55	338	0.15	60	1.36
3	10	281	0.62	231	0.58	283	0.78	232	0.41	284	0.75	231	0.16	283	0.53	53	0.37	281	0.25	54	0.93	329	0.06	55	1.37	340	0.07	57	1.64	325	0.23	58	1.73	319	0.37	60	1.70	317	0.39	61	1.57	323	0.24	60	1.39
3	20	281	0.62	231	0.58	283	0.78	232	0.41	284	0.75	231	0.16	283	0.53	53	0.37	281	0.25	54	0.93	329	0.06	55	1.37	340	0.07	57	1.64	325	0.23	58	1.73	319	0.37	60	1.70	317	0.39	61	1.57	323	0.24	60	1.39
4	0	279	0.56	231	0.58	283	0.80	232	0.62	285	0.85	232	0.33	285	0.69	50	0	284	0.40	53	0.69	285	0.15	54	1.18	340	0.07	56	1.51	327	0.11	56	1.16	319	0.32	59	1.66	316	0.40	60	1.57	317	0.32	60	1.42
3	50	279	0.53	231	0.57	283	0.79	232	0.66	285	0.89	232	0.45	286	0.76	20	0	285	0.49	52	0.57	285	0.21	53	1.07	310	0.08	55	1.43	326	0.15	57	1.61	319	0.30	59	1.63	315	0.40	60	1.56	316	0.35	60	1.42
4	0	278	0.50	231	0.55	283	0.78	232	0.70	285	0.92	232	0.53	286	0.84	236	0.11	286	0.57	51	0.43	286	0.28	53	0.96	299	0.10	55	1.34	324	0.13	56	1.55	319	0.27	58	1.63	315	0.39	60	1.55	314	0.37	60	1.42
4	10	277	0.47	231	0.53	282	0.77	232	0.73	285	0.94	232	0.62	286	0.90	234	0.23	286	0.66	50	0.30	286	0.36	52	0.83	294	0.14	54	1.24	319	0.12	56	1.48	318	0.24	58	1.56	314	0.37	59	1.52	313	0.38	60	1.40
4	20	276	0.44	231	0.51	281	0.75	232	0.75	285	0.96	232	0.69	286	0.96	233	0.35	287	0.75	48	0.16	287	0.45	52	0.70	291	0.20	54	1.14	312	0.12	56	1.40	317	0.22	57	1.51	314	0.35	59	1.49	312	0.39	60	1.40
4	30	275	0.41	231	0.48	281	0.72	232	0.77	284	0.96	232	0.76	286	1.01	233	0.47	287	0.84	25	0.03	287	0.54	51	0.57	290	0.26	53	1.02	305	0.14	55	1.32	316	0.20	57	1.45	313	0.33	59	1.46	312	0.39	60	1.38
4	40	273	0.38	231	0.44	280	0.69	232	0.78	284	0.96	232	0.82	286	1.06	233	0.58	287	0.92	239	0.11	288	0.63	51	0.43	289	0.33	53	0.90	299	0.17	55	1.23	313	0.19	57	1.39	313	0.31	58	1.42	311	0.38	60	1.36
5	0	270	0.31	230	0.36	277	0.60	232	0.77	283	0.92	232	0.92	286	1.11	233	0.78	287	1.07	234	0.38	288	0.83	46	0.13	289	0.51	52	0.64	293	0.26	54	1.02	305	0.19	56	1.23	310	0.27	58	1.31	309	0.36	59	1.30
5	10	267	0.27	230	0.31	276	0.56	282	0.88	282	0.88	232	0.96	285	1.11	233	0.87	287	1.13	233	0.51	288	0.92	277	0.02	289	0.60	51	0.50	293	0.54	50	0.90	300	0.21	55	1.15	308	0.26	57	1.25	308	0.35	59	1.26
5	20	265	0.24	229	0.26	274	0.51	232	0.74	281	0.84	233	0.99	285	1.11	233	0.95	287	1.18	233	0.64	288	1.01	237	0.16	289	0.70	51	0.35	291	0.40	53	0.77	297	0.24	55	1.05	305	0.25	57	1.18	307	0.33	59	1.21
5	30	262	0.21	228	0.20	271	0.46	233	0.71	279	0.79	233	1.00	284	1.09	233	1.02	287	1.21	233	0.76	288	1.09	234	0.31	289	0.80	50	0.20	290	0.48	53	0.64	294	0.28	55	0.95	302	0.25	57	1.11	306	0.32	58	1.16
5	40	259	0.18	226	0.14	268	0.41	233	0.67	278	0.74	233	1.01	283	1.06	233	1.08	286	1.23	233	0.87	288	1.16	233	0.45	289	0.90	44	0.05	290	0.57	53	0.51	292	0.33	55	0.84	299	0.26	57	1.03	304	0.31	58	1.10
5	50	255	0.15	220	0.08	264	0.36	233	0.63	276	0.67	233	1.01	282	1.02	233	1.13	286	1.23	233	0.97	288	1.22	233	0.58	289	0.98	236	0.10	290	0.66	53	0.37	291											

2024年 时 分	2月 11日		2月 12日		2月 13日		2月 14日		2月 15日		2月 16日		2月 17日		2月 18日		2月 19日		2月 20日																									
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																								
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																						
0	0	99	0.34	61	1.53	11.07	0.63	60	1.11	11.09	0.63	61	0.53	130	0.45	214	0.11	184	0.18	230	0.61	265	0.38	230	0.86	277	0.61	228	0.78	279	0.62	222	0.41	277	0.45	88	0.18	273	0.23	63	0.73			
0	0	92	0.29	61	1.63	10.9	0.52	60	1.24	11.07	0.62	60	0.68	127	0.50	90	0.06	161	0.22	230	0.49	258	0.31	230	0.79	275	0.56	229	0.76	278	0.61	224	0.44	277	0.46	87	0.14	273	0.24	63	0.69			
0	0	23	0.83	0.24	61	1.71	10.67	0.47	60	1.37	11.50	0.60	59	0.83	124	0.53	65	0.21	147	0.27	229	0.36	247	0.24	230	0.70	273	0.50	229	0.74	278	0.59	224	0.46	277	0.47	113	0.10	273	0.26	63	0.64		
0	0	69	0.20	61	1.79	10.2	0.41	60	1.49	11.03	0.57	59	0.98	121	0.55	61	0.36	138	0.32	226	0.23	230	0.19	230	0.62	270	0.44	229	0.71	277	0.56	226	0.47	277	0.48	140	0.08	273	0.27	63	0.59			
0	0	53	0.17	61	1.86	9.9	0.35	60	1.60	11.00	0.53	59	1.12	119	0.55	60	0.51	133	0.37	215	0.10	206	0.16	230	0.52	267	0.38	229	0.66	276	0.54	226	0.48	277	0.48	173	0.08	274	0.29	63	0.53			
0	0	50	0.34	0.16	61	1.92	0.98	0.25	60	1.78	10.44	0.44	60	1.35	115	0.55	60	0.80	129	0.42	65	0.18	118	0.23	258	0.28	230	0.56	274	0.48	277	0.48	277	0.48	277	0.48	277	0.48	277	0.48	277	0.48	277	0.48
0	0	18	0.17	61	1.87	0.25	60	1.78	10.44	0.44	60	1.35	115	0.55	60	0.80	129	0.42	65	0.18	118	0.23	258	0.28	230	0.56	274	0.48	277	0.48	277	0.48	277	0.48	277	0.48	277	0.48	277	0.48	277	0.48	277	0.48
1	10	6	0.18	61	2.02	0.66	0.21	60	1.86	9.9	0.38	59	1.49	112	0.50	59	0.93	123	0.44	61	0.32	150	0.21	226	0.21	250	0.23	230	0.50	273	0.45	228	0.48	277	0.50	216	0.17	276	0.36	62	0.36			
1	0	358	0.19	61	2.05	0.50	0.19	60	1.93	9.2	0.32	59	1.59	109	0.46	59	1.06	120	0.44	59	0.45	142	0.24	218	0.11	240	0.44	272	0.42	229	0.47	277	0.50	221	0.20	277	0.39	63	0.30					
1	0	352	0.20	61	2.07	0.33	0.18	60	2.00	8.4	0.27	59	1.69	105	0.41	59	1.18	118	0.43	59	0.57	136	0.26	131	0.03	229	0.16	229	0.37	270	0.39	229	0.45	277	0.50	224	0.23	278	0.42	63	0.24			
1	0	349	0.21	61	2.09	0.19	0.19	60	2.05	7.2	0.23	59	1.77	101	0.36	59	1.30	115	0.41	58	0.70	132	0.28	69	0.12	214	0.14	229	0.30	269	0.36	230	0.43	277	0.50	226	0.26	279	0.45	64	0.18			
1	0	347	0.21	61	2.09	0.20	0.20	60	2.09	5.7	0.20	59	1.85	95	0.31	59	1.40	112	0.38	58	0.82	128	0.28	62	0.23	199	0.13	227	0.23	267	0.33	230	0.41	277	0.50	228	0.28	280	0.48	67	0.12			
2	0	346	0.20	61	2.09	0.36	0.21	60	2.12	4.0	0.19	60	1.92	87	0.26	59	1.50	108	0.34	58	0.93	125	0.28	60	0.33	185	0.12	224	0.15	265	0.30	230	0.38	277	0.49	229	0.20	280	0.50	77	0.06			
2	0	345	0.19	61	2.06	0.55	0.22	60	2.14	2.5	0.18	60	1.98	78	0.22	59	1.59	104	0.30	58	1.04	122	0.27	59	0.44	173	0.12	215	0.08	263	0.27	230	0.35	277	0.48	230	0.32	280	0.51	61	0.02			
2	0	346	0.18	61	2.06	0.31	0.23	60	2.15	1.2	0.20	59	2.02	71	0.19	59	1.67	98	0.28	58	1.14	125	0.25	59	0.54	164	0.12	129	0.03	281	0.25	230	0.37	277	0.48	230	0.34	282	0.56	220	0.07			
2	0	346	0.16	59	2.02	0.43	0.23	60	2.16	0.2	0.22	59	2.06	63	0.18	59	1.74	90	0.22	58	1.23	122	0.23	58	0.63	158	0.12	71	0.09	259	0.22	230	0.27	277	0.47	231	0.35	282	0.58	227	0.12			
2	0	348	0.14	59	1.98	0.48	0.22	59	2.15	0.25	0.21	59	2.09	26	0.18	59	1.80	78	0.18	58	1.31	110	0.20	58	0.73	152	0.11	64	0.16	257	0.20	229	0.23	276	0.46	231	0.36	282	0.60	230	0.18			
2	0	348	0.12	59	1.94	0.48	0.21	59	2.13	0.51	0.24	59	2.11	11	0.19	59	1.85	82	0.15	58	1.39	104	0.17	58	0.81	149	0.10	61	0.24	255	0.19	228	0.19	276	0.45	231	0.36	282	0.62	231	0.23			
3	0	348	0.11	58	1.88	0.48	0.20	59	2.11	0.48	0.25	59	2.12	1	0.21	59	1.89	41	0.14	59	1.46	95	0.13	58	0.89	145	0.09	60	0.31	254	0.17	226	0.15	276	0.43	231	0.36	282	0.63	232	0.28			
3	0	345	0.09	58	1.81	0.48	0.18	58	2.07	0.46	0.25	59	2.12	353	0.23	59	1.93	21	0.15	59	1.52	80	0.10	58	0.97	143	0.07	60	0.39	254	0.16	222	0.10	275	0.42	232	0.36	282	0.64	232	0.33			
3	0	338	0.08	57	1.73	0.49	0.16	58	2.03	0.45	0.24	59	2.11	348	0.24	59	1.95	5	0.16	59	1.58	55	0.08	58	1.04	141	0.05	59	0.46	254	0.15	212	0.06	275	0.41	232	0.35	282	0.65	232	0.38			
3	0	328	0.06	56	1.65	0.50	0.15	57	1.92	0.46	0.23	58	2.08	326	0.26	58	1.92	20	0.15	58	1.62	68	0.06	57	1.02	140	0.04	60	0.42	253	0.14	211	0.05	274	0.40	231	0.34	281	0.66	233	0.46			
4	0	311	0.09	56	1.55	0.49	0.12	57	1.91	0.45	0.21	58	2.02	342	0.26	58	1.97	37	0.17	59	1.66	3	0.10	58	1.17	139	0.00	59	0.56	257	0.14	82	0.05	274	0.38	232	0.33	282	0.67	234	0.45			
4	0	300	0.11	56	1.44	0.48	0.11	57	1.83	0.45	0.20	58	2.02	341	0.26	58	1.97	34	0.23	58	1.69	34	0.13	58	1.22	139	0.03	59	0.65	260	0.13	69	0.09	273	0.36	232	0.32	281	0.64	233	0.48			
4	0	293	0.15	56	1.32	0.39	0.10	57	1.75	0.45	0.18	58	1.97	340	0.26	58	1.96	39	0.25	58	1.71	34	0.16	58	1.26	138	0.06	59	0.70	264	0.13	65	0.14	272	0.34	232	0.30	280	0.63	233	0.51			
4	0	290	0.20	56	1.20	0.38	0.10	56	1.66	0.45	0.17	57	1.92	339	0.25	58	1.94	36	0.26	58	1.72	33	0.19	58	1.30	137	0.00	59	0.76	268	0.13	63	0.19	272	0.33	231	0.28	280	0.61	233	0.53			
4	0	288	0.26	54	1.07	0.31	0.11	56	1.55	0.43	0.15	57	1.85	339	0.24	58	1.91	33	0.27	58	1.73	33	0.21	58	1.34	137	0.12	59	0.80	272	0.13	61	0.24	271	0.31	231	0.25	279	0.59	233	0.55			
4	0	287	0.33	54	0.92	0.30	0.13	56	1.44	0.30	0.14	56	1.77	339	0.22	57	1.87	34	0.27	58	1.73	32	0.23	58	1.36	136	0.14	58	0.85	271	0.14	61	0.28	270	0.30	231	0.23	278	0.56	233	0.56			
4	0	287	0.41	53	0.78	0.29	0.17	55	1.32	0.34	0.13	56	1.69	338	0.21	57	1.83	33	0.27	58	1.72	32	0.25	58	1.39	136	0.16	58	0.89	271	0.14	60	0.27	270	0.29	230	0.20	277	0.54	233	0.56			
5	0	287	0.50	53	0.60	0.28	0.20	54	1.15	0.31	0.12	55	1.44	335	0.18	57	1.71	33	0.25	57	1.68	32	0.25	57	1.44	136	0.17	58	0.96	268	0.11	59	0.41	269	0.25	228	0.13	274	0.47	234	0.55			
5	0	287	0.70	50	0.29	0.29	0.36	53	0.90	0.37	0.16	55	1.37	332	0.17	56	1.64	32	0.24	57	1.64	32	0.24	57	1.44	136	0.22	58	0.99	291	0.17	59	0.45	268	0.23	226	0.09	272	0.44	234	0.54			
5	0	288	0.81	46	0.12	0.28	0.44	53	0.74	0.30	0.20	52	1.25	327	0.16	56	1.56	31	0.22	57	1.60	32	0.26	58	1.41	136	0.23	58	1.01	293	0.17	59	0.49	268	0.22	220	0.06	270	0.34	234	0.50			
5	0	288	0.92	249	0.05	0.28	0.53	52	0.58	0.25	0.54	1.12	321	0.16	56	1.47	30	0.21	57	1.56	32	0.26	58	1.40	136	0.24	58	1.03	296	0.18	59	0.53	268	0.21	194	0.02	280	0.37	234	0.50				
5	0	288	1.03	236	0.22	0.28	0.63	52	0.41	0.23	0.31	0.44	314	0.1																														

2024年 时 分	2月 21日		2月 22日		2月 23日		2月 24日		2月 25日		2月 26日		2月 27日		2月 28日		2月 29日																						
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																					
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																					
0	0	286	0.10	61	1.20	322	0.14	61	1.49	327	0.24	62	1.59	332	0.26	63	1.55	6	0.14	63	1.38	99	0.27	62	1.13	116	0.57	62	0.80	123	0.71	64	0.42	130	0.60	128	0.06	120	0.06
0	10	280	0.09	61	1.17	324	0.11	61	1.49	328	0.22	62	1.62	331	0.27	62	1.60	352	0.18	63	1.46	88	0.21	62	1.23	114	0.51	61	0.92	121	0.70	62	0.55	127	0.65	127	0.16	130	0.16
0	20	275	0.09	60	1.14	327	0.09	61	1.49	330	0.20	60	1.65	330	0.28	62	1.65	343	0.22	62	1.53	102	0.16	62	1.32	111	0.45	61	1.04	119	0.68	61	0.88	125	0.67	65	0.29	130	0.06
0	30	271	0.10	60	1.11	330	0.07	60	1.48	333	0.18	61	1.67	330	0.28	62	1.69	338	0.25	62	1.60	114	0.14	62	1.41	106	0.38	61	1.14	118	0.64	60	0.81	123	0.69	61	0.42	130	0.16
0	40	269	0.10	60	1.07	333	0.05	60	1.46	337	0.15	61	1.68	331	0.27	62	1.73	335	0.27	62	1.65	117	0.15	62	1.49	100	0.31	61	1.24	116	0.59	60	0.92	122	0.69	60	0.55	130	0.16
0	50	268	0.11	59	1.07	333	0.05	60	1.44	343	0.03	60	1.69	332	0.25	61	1.76	333	0.30	62	1.64	118	0.15	63	1.33	113	0.33	61	1.13	115	0.53	60	1.03	120	0.67	59	0.77	130	0.16
0	59	269	0.13	59	1.07	331	0.02	59	1.42	351	0.11	60	1.63	331	0.30	61	1.75	346	0.22	62	1.62	119	0.16	62	1.42	110	0.18	61	1.42	110	0.40	60	1.19	119	0.67	59	0.81	130	0.16
1	10	271	0.16	58	0.92	306	0.01	58	1.38	1.008	59	1.68	337	0.21	61	1.80	331	0.31	62	1.78	339	0.26	62	1.67	50	0.15	61	1.49	106	0.39	60	1.23	117	0.61	59	0.90	130	0.16	
1	20	273	0.18	58	0.86	279	0.02	58	1.34	13	0.07	59	1.66	341	0.19	60	1.81	331	0.30	61	1.81	335	0.29	62	1.72	20	0.15	61	1.55	100	0.31	60	1.23	115	0.55	58	1.00	130	0.16
1	30	275	0.22	57	0.79	273	0.03	57	1.29	27	0.06	58	1.64	346	0.16	60	1.81	332	0.29	61	1.83	332	0.31	61	1.76	358	0.18	61	1.61	91	0.24	60	1.39	113	0.49	58	1.09	130	0.16
1	40	277	0.25	57	0.72	274	0.06	57	1.23	38	0.05	58	1.61	352	0.14	59	1.80	333	0.27	61	1.85	330	0.33	61	1.79	345	0.22	61	1.66	76	0.18	60	1.46	110	0.43	59	1.18	130	0.16
1	50	279	0.30	56	0.65	277	0.09	56	1.17	42	0.04	57	1.57	360	0.12	59	1.79	335	0.25	60	1.86	329	0.34	61	1.82	327	0.26	61	1.70	49	0.14	60	1.52	106	0.36	59	1.26	130	0.16
2	0	280	0.34	56	0.57	279	0.12	56	1.10	34	0.03	57	1.52	8	0.10	58	1.77	337	0.23	60	1.86	328	0.33	61	1.83	332	0.30	61	1.73	18	0.14	60	1.57	100	0.28	59	1.33	130	0.16
2	10	282	0.39	56	0.49	281	0.17	55	1.02	35	0.02	56	1.46	16	0.09	57	1.73	340	0.20	58	1.85	333	0.33	61	1.84	328	0.33	61	1.76	355	0.18	60	1.61	90	0.21	59	1.38	130	0.16
2	20	283	0.44	55	0.43	283	0.22	55	0.94	31	0.04	56	1.39	21	0.07	57	1.69	343	0.17	59	1.83	329	0.31	60	1.84	327	0.35	61	1.77	341	0.22	60	1.65	73	0.16	59	1.44	130	0.16
2	30	284	0.50	55	0.32	284	0.28	54	0.85	29	0.08	55	1.32	19	0.06	57	1.64	347	0.15	58	1.81	329	0.29	60	1.84	325	0.36	61	1.78	333	0.27	60	1.67	43	0.12	59	1.49	130	0.16
2	40	284	0.55	55	0.23	286	0.35	54	0.75	29	0.12	55	1.23	7	0.05	56	1.59	351	0.13	58	1.77	330	0.27	59	1.82	324	0.36	60	1.78	328	0.30	60	1.69	9	0.13	59	1.52	130	0.16
2	50	285	0.60	54	0.14	286	0.41	53	0.65	29	0.18	54	1.14	343	0.05	56	1.52	353	0.11	57	1.73	331	0.25	59	1.80	323	0.36	60	1.78	325	0.34	60	1.69	34	0.17	59	1.56	130	0.16
3	0	285	0.65	54	0.05	287	0.49	53	0.54	29	0.24	54	1.04	319	0.07	55	1.44	352	0.10	57	1.68	332	0.22	59	1.77	323	0.35	60	1.76	323	0.36	60	1.69	335	0.22	59	1.57	130	0.16
3	10	286	0.70	53	0.03	287	0.56	52	0.43	29	0.30	53	0.94	306	0.11	55	1.36	346	0.09	56	1.61	332	0.20	58	1.73	323	0.33	59	1.74	321	0.36	60	1.69	328	0.27	59	1.58	130	0.16
3	20	286	0.74	53	0.03	288	0.63	52	0.32	29	0.39	53	0.82	299	0.16	54	1.25	335	0.09	56	1.54	332	0.18	58	1.68	322	0.32	59	1.71	319	0.39	60	1.67	324	0.31	59	1.58	130	0.16
3	30	286	0.78	52	0.03	288	0.71	51	0.21	29	0.44	52	0.65	291	0.14	53	1.16	345	0.15	56	1.54	333	0.15	58	1.67	318	0.28	59	1.72	318	0.42	59	1.62	319	0.37	58	1.28	130	0.16
3	40	286	0.81	52	0.03	288	0.77	51	0.09	29	0.50	52	0.58	294	0.13	53	1.03	311	0.14	55	1.37	327	0.15	57	1.56	321	0.27	58	1.63	317	0.39	59	1.62	319	0.37	58	1.56	130	0.16
3	50	286	0.83	52	0.03	288	0.84	51	0.03	29	0.55	51	0.45	293	0.38	53	0.91	303	0.18	54	1.27	322	0.15	56	1.49	320	0.25	58	1.58	316	0.37	59	1.59	316	0.39	59	1.54	130	0.16
4	0	285	0.85	52	0.03	288	0.90	51	0.03	29	0.74	51	0.32	292	0.47	53	0.78	299	0.23	54	1.16	315	0.16	56	1.40	319	0.23	58	1.52	315	0.36	59	1.54	315	0.40	59	1.51	130	0.16
4	10	285	0.86	52	0.03	288	0.95	51	0.03	29	0.83	49	0.18	292	0.56	52	0.65	296	0.30	54	1.05	309	0.18	55	1.31	316	0.22	57	1.45	314	0.34	59	1.49	314	0.40	59	1.48	130	0.16
4	20	284	0.86	52	0.03	288	0.99	51	0.03	29	0.91	38	0.05	292	0.66	52	0.51	294	0.38	53	0.92	303	0.21	55	1.21	313	0.22	57	1.37	313	0.32	58	1.44	312	0.40	59	1.44	130	0.16
4	30	284	0.85	52	0.03	288	1.02	51	0.03	29	0.98	24	0.09	291	0.76	51	0.37	293	0.46	53	0.79	299	0.26	55	1.10	309	0.22	56	1.29	311	0.31	58	1.37	311	0.40	59	1.39	130	0.16
4	40	283	0.83	52	0.03	288	1.04	51	0.03	29	1.05	23	0.05	292	0.85	50	0.22	293	0.56	53	0.65	296	0.32	54	0.98	305	0.24	56	1.20	309	0.30	58	1.30	310	0.39	58	1.34	130	0.16
4	50	282	0.81	52	0.03	288	1.07	51	0.03	29	1.12	22	0.04	293	0.94	50	0.15	294	0.65	53	0.54	297	0.35	54	0.87	304	0.28	57	1.12	307	0.28	57	1.22	307	0.42	58	1.28	130	0.16
5	0	281	0.78	52	0.03	287	1.05	51	0.03	29	1.19	21	0.03	293	1.03	50	0.08	292	0.75	52	0.36	293	0.46	54	0.73	298	0.30	55	0.99	304	0.22	57	1.10	307	0.36	58	1.22	130	0.16
5	10	280	0.74	52	0.03	287	1.08	51	0.03	29	1.26	20	0.02	293	1.11	50	0.02	292	0.85	52	0.21	292	0.55	54	0.59	295	0.34	55	0.87	301	0.29	57	1.05	305	0.35	58	1.15	130	0.16
5	20	278	0.70	52	0.03	284	1.01	51	0.03	29	1.33	19	0.01	293	1.18	50	0.01	293	0.91	52	0.05	292	0.64	54	0.45	293	0.40	55	0.75	298	0.31	57	0.95	303	0.34	58	1.07	130	0.16
5	30	277	0.65	52	0.03	283	0.96	51	0.03	29	1.40	18	0.01	293	1.25	50	0.01	293	1.05	52	0.01	292	0.74	54	0.30	292	0.47	55	0.62	296	0.34	56	0.85	301	0.34	58	0.99	130	0.16
5	40	275	0.60	52	0.03	282	0.93	51	0.03	29	1.47	17	0.01	293	1.32	50	0.01	293	1.13	52	0.01	292	0.83	54	0.15	292	0.54	55	0.49	294	0.37	56	0.74	299	0.34	57	0.91	130	0.16
5	50	272	0.54	52	0.03	281	0.88	51	0.03	29	1.54	16	0.01	293	1.39	50	0.01	293	1.20	52	0.01	292	0.93	54	0.01	291	0.62	55	0.35	294	0.37								

2024年 时 分	3月 11日		3月 12日		3月 13日		3月 14日		3月 15日		3月 16日		3月 17日		3月 18日		3月 19日		3月 20日																							
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																						
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																				
0	0	86	0.31	60	1.73	105	0.53	59	1.36	115	0.68	59	0.80	123	0.63	65	0.17	139	0.39	230	0.39	212	0.20	230	0.71	265	0.41	229	0.72	275	0.53	224	0.43	278	0.45	103	0.11	278	0.26	63	0.63	
0	10	0	77	0.27	60	1.82	101	0.47	59	1.16	112	0.64	59	0.95	121	0.65	60	0.33	134	0.45	228	0.24	188	0.20	230	0.61	260	0.35	229	0.68	274	0.49	225	0.44	277	0.45	118	0.08	278	0.28	62	0.59
0	20	0	66	0.24	60	1.91	96	0.42	59	1.10	116	0.60	59	1.10	118	0.65	59	0.49	130	0.49	220	0.10	167	0.22	230	0.51	253	0.29	230	0.63	272	0.46	226	0.44	277	0.45	141	0.07	278	0.29	62	0.55
0	30	0	54	0.21	60	1.98	89	0.36	60	1.12	116	0.65	59	1.24	116	0.63	58	0.64	127	0.52	83	0.05	154	0.26	230	0.40	243	0.24	230	0.57	271	0.42	227	0.43	277	0.45	169	0.06	279	0.31	62	0.50
0	40	0	41	0.20	60	2.04	81	0.31	60	1.82	103	0.50	59	1.38	114	0.61	58	0.79	131	0.54	62	0.19	145	0.30	229	0.29	230	0.20	230	0.51	269	0.33	228	0.42	277	0.44	191	0.08	279	0.33	61	0.46
0	50	0	30	0.20	60	2.13	74	0.26	60	1.90	92	0.38	60	1.61	108	0.52	58	1.07	135	0.58	58	0.46	134	0.37	216	0.06	213	0.17	230	0.37	263	0.33	228	0.40	273	0.44	205	0.09	280	0.35	61	0.44
0	00	10	22	0.21	60	2.13	58	0.24	60	1.99	92	0.38	60	1.61	108	0.52	58	1.07	135	0.58	58	0.46	134	0.37	216	0.06	213	0.17	230	0.37	263	0.33	228	0.40	273	0.44	205	0.09	280	0.35	61	0.44
1	10	15	02	0.21	60	2.17	45	0.23	60	2.06	84	0.32	59	1.72	105	0.47	58	1.19	117	0.52	58	0.60	130	0.39	73	0.06	178	0.17	230	0.29	259	0.28	230	0.35	276	0.42	220	0.13	281	0.39	61	0.31
1	20	11	02	0.21	60	2.19	33	0.22	60	2.11	73	0.28	59	1.81	100	0.42	58	1.31	115	0.49	58	0.72	128	0.40	61	0.17	165	0.19	230	0.21	255	0.25	230	0.32	275	0.41	224	0.15	281	0.41	60	0.26
1	30	8	02	0.21	60	2.20	22	0.23	60	2.16	60	0.25	59	1.89	94	0.36	58	1.42	112	0.45	58	0.84	125	0.39	59	0.28	156	0.20	228	0.14	250	0.22	231	0.29	275	0.40	227	0.16	282	0.43	60	0.21
1	40	7	02	0.20	60	2.20	14	0.23	60	2.20	45	0.23	59	1.96	86	0.30	58	1.52	108	0.40	58	0.96	123	0.38	58	0.39	150	0.21	222	0.06	245	0.19	231	0.26	274	0.39	229	0.18	282	0.45	60	0.16
1	50	6	01	0.19	59	2.19	8	0.24	59	2.23	31	0.22	59	2.02	75	0.25	59	1.61	104	0.35	58	1.06	120	0.36	57	0.49	145	0.22	80	0.03	239	0.17	232	0.22	274	0.38	230	0.19	282	0.47	61	0.10
2	0	7	18	0.19	59	2.17	4	0.24	59	2.24	18	0.23	59	2.07	60	0.22	59	1.69	98	0.30	58	1.16	118	0.33	57	0.59	141	0.22	61	0.10	233	0.15	232	0.18	273	0.37	230	0.19	283	0.49	62	0.05
2	10	8	17	0.17	59	2.15	2	0.24	59	2.25	9	0.24	59	2.11	43	0.20	59	1.76	90	0.24	58	1.25	114	0.29	57	0.68	138	0.21	58	0.18	227	0.14	232	0.14	273	0.36	233	0.20	283	0.51	101	0.01
2	20	10	16	0.16	58	2.11	0	0.24	59	2.24	2	0.26	59	2.14	25	0.20	59	1.82	77	0.20	58	1.33	110	0.25	58	0.67	136	0.20	57	0.25	223	0.13	232	0.10	273	0.34	234	0.20	283	0.52	101	0.01
2	30	11	14	0.16	58	2.06	36	0.23	59	2.23	35	0.27	59	2.16	11	0.22	59	1.87	59	0.16	58	1.41	105	0.20	58	0.85	134	0.18	57	0.32	219	0.12	232	0.06	272	0.33	234	0.21	283	0.53	205	0.09
2	40	11	13	0.17	57	2.00	36	0.22	58	2.20	35	0.27	59	2.17	1	0.24	59	1.91	36	0.15	58	1.47	95	0.15	58	0.93	132	0.15	57	0.39	211	0.11	226	0.02	271	0.32	235	0.21	283	0.54	235	0.14
2	50	9	11	0.17	57	1.93	0	0.20	58	2.17	35	0.27	59	2.17	35	0.26	59	1.94	14	0.17	58	1.53	78	0.11	58	1.00	130	0.12	57	0.46	220	0.11	62	0.02	270	0.31	235	0.20	282	0.56	236	0.18
3	0	3	10	0.17	57	1.85	1	0.19	58	2.12	35	0.27	58	2.16	34	0.28	59	1.97	35	0.19	59	1.57	48	0.09	58	1.06	128	0.08	57	0.52	224	0.10	58	0.07	270	0.30	235	0.20	282	0.55	236	0.22
3	10	35	00	0.16	57	1.75	1	0.17	57	2.07	34	0.26	58	2.14	34	0.29	59	1.98	34	0.22	59	1.61	13	0.10	58	1.11	123	0.04	58	0.57	221	0.10	58	0.11	270	0.30	236	0.19	282	0.56	236	0.26
3	20	33	01	0.16	57	1.65	0	0.15	57	2.00	34	0.25	58	2.11	34	0.30	58	1.98	34	0.25	59	1.64	35	0.13	58	1.16	30	0.01	58	0.63	240	0.10	58	0.15	269	0.29	236	0.18	281	0.55	235	0.29
3	30	31	01	0.15	57	1.56	0	0.14	56	1.95	33	0.24	58	2.08	33	0.30	58	1.91	33	0.28	58	1.68	34	0.12	58	1.18	28	0.01	58	0.68	238	0.09	58	0.18	269	0.28	236	0.18	280	0.55	235	0.32
3	40	30	06	0.15	55	1.42	35	0.13	56	1.83	34	0.21	57	2.02	33	0.30	58	1.96	33	0.30	59	1.68	31	0.21	59	1.24	31	0.09	58	0.72	260	0.11	58	0.28	269	0.26	236	0.18	280	0.54	235	0.35
3	50	29	02	0.14	55	1.29	34	0.12	56	1.73	34	0.20	57	1.96	33	0.29	58	1.94	32	0.32	58	1.69	32	0.24	59	1.29	31	0.17	58	0.80	275	0.14	58	0.29	270	0.27	235	0.15	279	0.51	235	0.39
4	0	29	03	0.13	53	1.00	31	0.15	55	1.51	34	0.17	56	1.81	33	0.26	57	1.86	32	0.33	58	1.68	32	0.30	59	1.31	31	0.20	59	0.83	281	0.16	59	0.32	270	0.27	235	0.11	278	0.50	235	0.40
4	10	29	04	0.13	53	0.85	30	0.15	54	1.38	34	0.16	56	1.72	33	0.24	57	1.81	32	0.32	58	1.66	32	0.32	59	1.32	31	0.23	59	0.86	285	0.18	59	0.35	271	0.27	234	0.10	277	0.48	235	0.41
4	20	29	05	0.12	52	0.68	30	0.14	54	1.24	33	0.16	55	1.62	33	0.23	57	1.75	32	0.31	58	1.64	32	0.33	59	1.33	31	0.26	59	0.88	288	0.20	59	0.38	271	0.27	233	0.08	276	0.46	235	0.42
4	30	29	06	0.11	51	0.51	29	0.13	53	1.10	32	0.17	55	1.51	33	0.21	56	1.69	32	0.30	58	1.61	32	0.33	59	1.33	31	0.28	59	0.90	290	0.22	59	0.41	272	0.26	230	0.05	275	0.44	235	0.42
4	40	29	07	0.11	50	0.34	28	0.12	52	0.96	31	0.18	54	1.33	33	0.20	59	1.82	31	0.28	58	1.53	33	0.30	59	1.33	31	0.30	59	0.93	294	0.25	60	0.44	273	0.26	230	0.04	276	0.44	235	0.41
4	50	29	08	0.11	49	0.16	29	0.12	52	0.78	30	0.22	54	1.27	32	0.19	56	1.52	32	0.27	57	1.53	31	0.33	58	1.31	30	0.31	59	0.93	294	0.25	60	0.44	274	0.26	158	0.01	272	0.39	236	0.40
5	0	29	09	0.11	48	0.00	29	0.11	51	0.61	30	0.21	54	1.13	32	0.19	56	1.43	32	0.25	57	1.48	31	0.32	58	1.29	30	0.32	59	0.93	295	0.27	60	0.48	275	0.26	87	0.02	271	0.37	236	0.39
5	10	29	10	0.10	47	0.00	29	0.10	50	0.44	29	0.33	53	0.99	31	0.20	55	1.33	32	0.23	57	1.42	31	0.30	58	1.27	31	0.32	59	0.94	296	0.28	60	0.51	276	0.26	72	0.05	269	0.35	236	0.37
5	20	29	11	0.09	46	0.00	29	0.09	49	0.27	29	0.40	53	0.84	31	0.22	55	1.22	32	0.22	57	1.35	31	0.29	58	1.24	31	0.32	59	0.94	297	0.28	60	0.52	277	0.25	68	0.07	268	0.33	236	0.35
5	30	29	12	0.08	45	0.00	29	0.08	48	0.11	29	0.49	53	0.69	30																											

2024年 时 分	3月 21日		3月 22日		3月 23日		3月 24日		3月 25日		3月 26日		3月 27日		3月 28日		3月 29日		3月 30日		3月 31日																											
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																										
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																								
0	290	10	61	1.11	337	0.09	61	1.42	338	0.18	62	1.57	337	0.24	62	1.58	339	0.10	62	1.50	85	0.22	61	1.34	111	0.54	60	1.10	118	0.78	58	0.77	123	0.78	57	0.37	131	0.51	214	0.05	188	0.16	229	0.38				
0	287	10	60	1.08	340	0.08	60	1.42	341	0.17	61	1.59	337	0.24	62	1.58	350	0.20	62	1.56	68	0.22	61	1.43	107	0.47	60	1.11	116	0.74	58	0.90	121	0.79	56	0.51	128	0.57	63	0.09	162	0.20	229	0.27				
0	285	11	60	1.05	342	0.07	60	1.41	345	0.15	61	1.61	337	0.24	62	1.66	344	0.23	62	1.62	43	0.15	61	1.50	102	0.39	60	1.31	114	0.68	58	1.02	120	0.79	56	0.64	126	0.62	57	0.22	147	0.26	228	0.17				
0	284	13	59	1.01	342	0.06	60	1.40	349	0.13	61	1.62	338	0.23	62	1.69	340	0.25	62	1.67	19	0.16	61	1.57	95	0.31	60	1.40	112	0.62	58	1.13	118	0.77	56	0.77	123	0.66	55	0.35	138	0.32	221	0.06				
0	283	15	59	0.97	338	0.05	59	1.37	355	0.12	60	1.62	340	0.22	61	1.71	338	0.27	62	1.70	1	0.19	61	1.62	84	0.24	60	1.48	109	0.54	58	1.24	117	0.74	56	0.89	122	0.68	55	0.47	133	0.38	62	0.06				
0	283	17	58	0.92	340	0.04	59	1.30	360	0.10	60	1.62	342	0.20	61	1.73	338	0.28	62	1.71	33	0.20	60	1.62	82	0.31	59	1.38	110	0.53	58	1.33	115	0.69	56	0.81	120	0.69	55	0.40	129	0.43	55	0.17				
0	283	20	58	0.87	341	0.03	59	1.25	361	0.11	60	1.63	343	0.19	61	1.73	338	0.28	61	1.71	37	0.22	60	1.62	81	0.32	59	1.38	111	0.54	58	1.34	116	0.70	56	0.81	121	0.68	55	0.40	129	0.43	55	0.17				
1	284	22	57	0.81	341	0.02	58	1.20	362	0.12	59	1.64	344	0.17	60	1.73	338	0.28	61	1.71	37	0.22	60	1.62	81	0.32	59	1.38	111	0.54	58	1.34	116	0.70	56	0.81	121	0.68	55	0.40	129	0.43	55	0.17				
1	284	23	57	0.81	341	0.02	58	1.20	362	0.12	59	1.64	344	0.17	60	1.73	338	0.28	61	1.71	37	0.22	60	1.62	81	0.32	59	1.38	111	0.54	58	1.34	116	0.70	56	0.81	121	0.68	55	0.40	129	0.43	55	0.17				
1	285	26	57	0.75	301	0.09	57	1.21	7	0.07	58	1.54	352	0.15	60	1.73	336	0.26	61	1.79	334	0.30	61	1.77	357	0.20	60	1.70	81	0.23	59	1.55	108	0.50	57	1.20	116	0.63	55	0.93	122	0.52	54	0.49				
1	285	30	56	0.69	297	0.12	57	1.15	1	0.07	58	1.51	356	0.13	59	1.71	337	0.25	60	1.79	332	0.31	61	1.79	345	0.24	60	1.73	81	0.18	59	1.60	104	0.42	57	1.38	114	0.59	55	1.03	120	0.52	54	0.59				
1	286	34	56	0.62	294	0.16	56	1.09	348	0.06	57	1.46	359	0.12	59	1.68	338	0.23	60	1.78	331	0.32	61	1.80	338	0.28	60	1.76	81	0.16	59	1.65	104	0.42	57	1.34	114	0.53	55	1.12	118	0.51	54	0.69				
1	286	39	55	0.55	293	0.21	56	1.02	301	0.07	57	1.40	360	0.11	58	1.65	339	0.21	60	1.77	330	0.31	61	1.80	333	0.31	60	1.77	8	0.18	59	1.68	109	0.26	57	1.50	109	0.47	56	1.19	117	0.50	54	0.78				
2	287	43	55	0.47	292	0.26	55	0.94	317	0.10	56	1.34	358	0.10	58	1.61	341	0.19	59	1.75	329	0.31	60	1.79	329	0.33	60	1.79	329	0.33	60	1.79	329	0.33	60	1.79	329	0.33	60	1.79	329	0.33	60	1.79	329	0.33	60	1.79
2	287	48	55	0.40	292	0.31	55	0.85	308	0.13	56	1.27	351	0.09	57	1.56	342	0.17	58	1.71	331	0.28	60	1.78	327	0.35	60	1.78	327	0.35	60	1.78	327	0.35	60	1.78	327	0.35	60	1.78	327	0.35	60	1.78	327	0.35	60	1.78
2	287	52	54	0.32	291	0.37	54	0.76	302	0.18	55	1.19	340	0.09	57	1.49	342	0.15	58	1.67	329	0.27	60	1.75	329	0.36	60	1.75	329	0.36	60	1.75	329	0.36	60	1.75	329	0.36	60	1.75	329	0.36	60	1.75	329	0.36	60	1.75
2	288	57	53	0.24	291	0.43	54	0.67	299	0.23	55	1.10	327	0.11	56	1.44	341	0.14	58	1.62	329	0.26	59	1.72	324	0.36	60	1.75	324	0.36	60	1.75	324	0.36	60	1.75	324	0.36	60	1.75	324	0.36	60	1.75	324	0.36	60	1.75
2	288	61	52	0.16	291	0.50	54	0.58	296	0.29	54	1.00	315	0.13	56	1.35	337	0.13	57	1.57	329	0.24	59	1.68	323	0.35	60	1.72	324	0.37	60	1.72	324	0.37	60	1.72	324	0.37	60	1.72	324	0.37	60	1.72	324	0.37	60	1.72
2	288	65	49	0.08	291	0.56	53	0.47	295	0.36	54	0.90	308	0.17	56	1.26	331	0.13	57	1.59	328	0.22	58	1.63	322	0.34	59	1.69	322	0.39	59	1.70	340	0.28	58	1.64	61	0.14	57	1.45	104	0.28	55	1.12				
3	288	68	296	0.01	291	0.63	53	0.37	294	0.43	54	0.79	302	0.23	55	1.16	323	0.14	56	1.42	327	0.20	58	1.58	321	0.33	59	1.65	320	0.40	59	1.67	326	0.32	58	1.63	359	0.15	57	1.49	108	0.17	56	1.21				
3	287	71	239	0.08	291	0.69	52	0.26	294	0.51	53	0.68	299	0.29	55	1.06	315	0.16	56	1.34	324	0.19	58	1.51	320	0.31	59	1.60	319	0.40	59	1.64	322	0.36	59	1.62	341	0.19	57	1.50	109	0.16	56	1.24				
3	287	74	237	0.16	291	0.76	50	0.16	293	0.59	53	0.56	297	0.36	54	0.95	308	0.19	56	1.24	320	0.18	57	1.44	319	0.29	58	1.55	317	0.40	59	1.60	320	0.39	59	1.59	331	0.24	57	1.50	106	0.10	56	1.27				
3	287	77	236	0.23	291	0.80	49	0.08	292	0.68	52	0.47	298	0.35	54	0.86	298	0.20	56	1.20	318	0.16	57	1.40	318	0.20	58	1.52	317	0.41	59	1.61	320	0.40	59	1.61	320	0.40	59	1.61	320	0.40	59	1.61	320	0.40	59	1.61
4	287	77	235	0.30	291	0.80	48	0.00	292	0.76	52	0.41	295	0.52	54	0.70	299	0.30	55	1.03	310	0.20	56	1.25	315	0.26	58	1.41	315	0.33	59	1.51	310	0.42	58	1.53	321	0.33	58	1.47	341	0.15	56	1.29				
4	286	78	235	0.37	290	0.91	47	0.00	292	0.83	52	0.38	294	0.61	53	0.57	297	0.36	55	0.91	305	0.23	56	1.17	312	0.25	57	1.34	313	0.36	58	1.44	314	0.42	58	1.48	318	0.36	58	1.45	309	0.19	56	1.29				
4	286	78	235	0.43	289	0.94	45	0.00	292	0.91	50	0.06	293	0.70	53	0.44	295	0.44	54	0.79	301	0.27	56	1.06	309	0.25	57	1.25	312	0.34	58	1.47	313	0.42	58	1.44	316	0.39	58	1.42	324	0.24	57	1.29				
4	285	77	235	0.48	289	0.97	44	0.00	291	0.97	234	0.07	293	0.79	54	0.30	294	0.52	54	0.66	298	0.31	55	0.95	305	0.26	57	1.16	310	0.33	58	1.30	312	0.41	58	1.38	314	0.41	58	1.38	314	0.41	58	1.38				
4	284	76	235	0.53	289	0.99	43	0.00	291	1.03	233	0.07	293	0.88	54	0.16	294	0.61	54	0.52	296	0.37	55	0.83	302	0.27	56	1.06	307	0.32	57	1.22	310	0.40	58	1.32	312	0.42	58	1.34	317	0.31	57	1.26				
4	283	74	235	0.58	288	0.99	42	0.00	291	1.09	232	0.01	292	0.97	72	0.02	293	0.70	55	0.38	294	0.44	55	0.70	298	0.30	56	0.95	305	0.31	57	1.13	309	0.39	58	1.25	311	0.42	58	1.30	314	0.34	57	1.24				
4	282	72	235	0.61	289	0.99	41	0.00	290	1.12	232	0.04	292	1.05	228	0.12	293	0.60	56	0.24	293	0.52	55	0.57	298	0.34	56	0.94	302	0.31	57	1.04	307	0.38	57	1.10	310	0.42	57	1.24	313	0.36	57	1.21				
5	281	70	234	0.64	289	1.00	40	0.00	290	1.18	231	0.07	291	1.14	227	0.19	292	0.58	57	0.18	294	0.40	56	0.56	298	0.36	57	0.98	302	0.32	57	1.06	308	0.39	58	1.26	311	0.42	57	1.24	3							

2024年 时 分	4月1日		4月2日		4月3日		4月4日		4月5日		4月6日		4月7日		4月8日		4月9日		4月10日																							
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																						
	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot																				
0	0	272	0.39	229	0.52	282	0.59	225	0.43	283	0.57	193	0.12	284	0.40	69	0.41	289	0.20	62	0.96	329	0.10	61	1.47	12	0.14	61	1.82	33	0.19	61	1.97	65	0.26	60	1.87	94	0.42	59	1.54	
0	0	276	0.32	229	0.46	281	0.56	226	0.41	283	0.58	203	0.14	284	0.42	69	0.37	288	0.22	62	0.91	329	0.10	61	1.43	10	0.13	61	1.82	26	0.19	60	2.00	54	0.24	60	1.95	87	0.36	59	1.65	
0	0	261	0.25	229	0.43	280	0.52	227	0.40	283	0.58	210	0.16	284	0.44	70	0.32	287	0.24	62	0.86	318	0.10	61	1.40	8	0.13	60	1.81	21	0.19	60	2.03	43	0.23	60	2.01	78	0.32	59	1.75	
0	0	250	0.19	229	0.33	279	0.48	227	0.38	283	0.57	215	0.18	284	0.46	70	0.26	286	0.26	61	0.80	311	0.11	60	1.35	7	0.12	60	1.79	18	0.19	60	2.04	33	0.23	60	2.06	67	0.28	59	1.84	
0	0	232	0.14	229	0.25	278	0.43	228	0.35	283	0.57	219	0.20	284	0.49	72	0.21	286	0.29	61	0.74	305	0.12	60	1.30	5	0.11	60	1.76	16	0.18	60	2.05	29	0.23	60	2.10	55	0.25	59	1.92	
0	0	204	0.12	228	0.16	275	0.34	225	0.28	283	0.56	212	0.18	284	0.45	71	0.18	285	0.29	60	0.71	298	0.11	60	1.27	4	0.10	60	1.74	15	0.18	60	2.04	29	0.23	60	2.15	53	0.26	59	1.86	
0	0	175	0.13	228	0.16	275	0.34	225	0.28	283	0.57	212	0.22	285	0.53	80	0.17	288	0.35	60	0.81	296	0.15	59	1.17	3	0.09	59	1.68	11	0.17	59	1.86	20	0.24	60	2.11	50	0.24	59	1.94	
0	0	155	0.16	203	0.02	273	0.30	223	0.25	283	0.54	225	0.23	285	0.55	95	0.07	286	0.39	60	0.53	293	0.18	59	1.10	3	0.09	59	1.63	14	0.16	59	2.01	11	0.23	59	2.17	20	0.24	59	2.09	
1	0	144	0.20	57	0.07	270	0.26	229	0.24	283	0.52	227	0.24	285	0.58	144	0.04	286	0.43	60	0.46	291	0.21	58	1.02	3	0.09	58	1.57	15	0.15	59	1.97	10	0.22	59	2.17	12	0.25	59	2.12	
1	0	137	0.23	54	0.15	266	0.21	229	0.16	283	0.51	228	0.24	286	0.60	201	0.06	286	0.47	60	0.38	289	0.25	58	0.94	3	0.08	58	1.50	14	0.14	58	1.93	9	0.22	59	2.16	7	0.26	59	2.15	
1	0	132	0.26	54	0.24	261	0.18	228	0.11	283	0.49	229	0.24	286	0.62	218	0.10	286	0.52	60	0.30	289	0.30	57	0.85	3	0.14	0.11	57	1.42	12	0.12	58	1.88	9	0.21	59	2.14	6	0.26	59	2.17
1	0	128	0.28	53	0.32	254	0.14	227	0.08	282	0.47	229	0.24	286	0.63	224	0.15	287	0.57	61	0.22	288	0.35	57	0.75	3	0.05	57	1.23	8	0.11	57	1.81	9	0.19	58	2.11	0	0.26	59	2.17	
2	0	126	0.29	53	0.39	245	0.11	212	0.02	282	0.45	230	0.24	286	0.65	227	0.19	287	0.61	63	0.14	288	0.41	56	0.65	2	0.10	57	1.34	0	0.10	57	1.74	10	0.18	58	2.07	35	0.26	59	2.17	
2	0	123	0.30	53	0.47	233	0.08	60	0.04	282	0.43	230	0.23	286	0.68	229	0.23	287	0.66	72	0.05	291	0.47	56	0.58	2	0.09	57	1.66	10	0.17	58	2.09	28	0.23	60	2.15	8	0.25	59	2.15	
2	0	121	0.29	54	0.54	217	0.08	55	0.00	281	0.41	230	0.22	286	0.67	230	0.27	288	0.7	60	0.28	288	0.53	55	0.44	2	0.07	57	1.57	10	0.15	57	1.96	35	0.24	59	2.14	11	0.27	59	2.18	
2	0	119	0.28	54	0.61	201	0.07	55	0.14	281	0.39	230	0.21	286	0.68	231	0.31	288	0.75	62	0.12	288	0.60	55	0.33	2	0.07	57	1.47	7	0.14	57	1.89	39	0.22	58	2.09	2	0.28	59	2.18	
2	0	117	0.26	54	0.67	186	0.07	54	0.19	280	0.36	230	0.17	286	0.68	231	0.34	288	0.79	63	0.20	289	0.67	55	0.21	2	0.01	54	0.78	30	0.16	55	1.36	1	0.13	56	1.81	36	0.21	58	2.05	
2	0	115	0.24	54	0.73	174	0.07	54	0.24	279	0.34	230	0.17	286	0.68	231	0.37	288	0.83	63	0.28	289	0.74	54	0.09	2	0.00	54	0.65	30	0.21	55	1.24	35	0.12	56	1.72	0	0.19	57	1.99	
3	0	112	0.21	54	0.79	166	0.06	54	0.29	279	0.32	229	0.15	286	0.67	231	0.40	288	0.87	63	0.32	289	0.81	233	0.02	2	0.00	56	0.53	0.51	297	0.27	54	1.11	33	0.13	55	1.62	36	0.18	57	1.93
3	0	109	0.18	55	0.84	160	0.06	54	0.34	278	0.30	229	0.13	285	0.66	231	0.42	288	0.89	63	0.34	289	0.83	233	0.14	2	0.00	56	0.52	0.38	295	0.34	54	0.98	32	0.14	55	1.51	35	0.16	56	1.85
3	0	103	0.14	55	0.88	157	0.05	55	0.38	277	0.27	227	0.10	285	0.65	231	0.44	288	0.91	63	0.35	289	0.94	233	0.26	2	0.01	54	0.51	0.23	293	0.42	53	0.83	31	0.18	54	1.39	35	0.15	56	1.76
3	0	99	0.15	55	0.92	153	0.05	55	0.42	276	0.26	227	0.08	285	0.64	231	0.45	288	0.93	63	0.36	289	0.96	233	0.30	2	0.01	54	0.51	0.23	293	0.42	53	0.83	31	0.18	54	1.39	35	0.15	56	1.76
4	0	72	0.07	55	0.95	157	0.03	55	0.47	275	0.27	218	0.00	284	0.6	231	0.46	288	0.93	63	0.37	289	1.05	232	0.48	2	0.01	54	0.51	0.23	293	0.42	53	0.83	31	0.18	54	1.39	35	0.15	56	1.76
3	0	30	0.05	55	0.97	167	0.02	55	0.51	274	0.22	193	0.02	283	0.58	231	0.46	287	0.93	63	0.38	289	1.10	232	0.59	2	0.00	54	0.51	0.23	293	0.42	53	0.83	31	0.18	54	1.39	35	0.15	56	1.76
4	0	351	0.07	55	0.99	219	0.01	55	0.55	273	0.20	96	0.02	282	0.55	230	0.46	286	0.92	63	0.39	288	1.13	232	0.69	2	0.00	54	0.51	0.23	293	0.42	53	0.83	31	0.18	54	1.39	35	0.15	56	1.76
4	0	333	0.11	56	1.01	284	0.02	55	0.58	272	0.18	71	0.05	282	0.52	230	0.45	286	0.91	63	0.40	288	1.16	232	0.78	2	0.01	54	0.51	0.23	293	0.42	53	0.83	31	0.18	54	1.39	35	0.15	56	1.76
4	0	325	0.14	56	1.02	299	0.04	55	0.61	271	0.16	65	0.09	280	0.48	230	0.44	285	0.88	63	0.41	288	1.17	232	0.87	2	0.01	54	0.51	0.23	293	0.42	53	0.83	31	0.18	54	1.39	35	0.15	56	1.76
4	0	320	0.18	56	1.02	303	0.06	56	0.64	270	0.15	62	0.12	279	0.45	230	0.42	285	0.85	63	0.42	287	1.17	231	0.94	2	0.01	54	0.51	0.23	293	0.42	53	0.83	31	0.18	54	1.39	35	0.15	56	1.76
4	0	316	0.21	56	1.03	305	0.08	56	0.66	269	0.14	60	0.16	277	0.41	229	0.39	284	0.80	63	0.43	287	1.17	231	1.01	2	0.01	54	0.51	0.23	293	0.42	53	0.83	31	0.18	54	1.39	35	0.15	56	1.76
4	0	314	0.24	56	1.04	307	0.10	56	0.68	268	0.13	60	0.16	276	0.40	229	0.38	283	0.78	63	0.44	287	1.17	231	1.08	2	0.01	54	0.51	0.23	293	0.42	53	0.83	31	0.18	54	1.39	35	0.15	56	1.76
5	0	313	0.26	56	1.01	307	0.12	56	0.71	268	0.11	58	0.23	273	0.32	229	0.33	281	0.70	63	0.45	286	1.11	231	1.12	2	0.01	54	0.51	0.23	293	0.42	53	0.83	31	0.18	54	1.39	35	0.15	56	1.76
5	0	311	0.28	56	1.00	307	0.14	56	0.72	269	0.10	58	0.27	270	0.28	228	0.29	280	0.64	63	0.46	285	1.07	231	1.15	2	0.01	54	0.51	0.23	293	0.42	53	0.83	31	0.18	54	1.39	35	0.15	56	1.76
5	0	310	0.30	56	0.99	308	0.15	56	0.74	270	0.09	58	0.30	266	0.24	227	0.25	278	0.58	63	0.47	284	1.01	231	1.18	2	0.01	54	0.51	0.23	293	0.42	53	0.83	31	0.18	54	1.39	35	0.15	56	1.76
5	0	309	0.31	56	0.97	308	0.17	56	0.75	270	0.08	57	0.34	262	0.20	226	0.21	275	0.51	63	0.48	283	0.95	231	1.19	2	0.01	5														

2024年 时 分	4月 11日		4月 12日		4月 13日		4月 14日		4月 15日		4月 16日		4月 17日		4月 18日		4月 19日		4月 20日			
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2		
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot
0	10	06.11	58	10.2	119	06.68	58	10.2	119	06.68	58	10.2	119	06.68	58	10.2	119	06.68	58	10.2	119	06.68
0	10	06.55	58	11.16	117	06.66	57	10.57	127	05.88	112	00.61	148	0.33	233	0.40	228	0.21	232	0.54	200	0.22
0	10	10.24	58	12.19	115	06.37	57	10.71	125	0.59	58	10.14	141	0.38	233	0.29	209	0.19	232	0.48	207	0.33
0	30	07.43	59	14.11	112	05.58	58	0.85	123	0.59	57	0.28	136	0.41	233	0.18	189	0.19	233	0.41	263	0.31
0	40	01.37	59	15.22	109	05.53	58	0.98	120	0.58	57	0.41	133	0.44	234	0.07	173	0.20	233	0.4	258	0.27
0	50	01.51	59	16.22	108	05.53	57	0.83	118	0.55	57	0.23	130	0.45	231	0.06	173	0.20	233	0.4	258	0.27
0	59	01.27	59	17.10	104	05.18	57	0.64	112	0.5	57	0.15	123	0.4	233	0.25	136	0.35	233	0.25	236	0.23
1	10	54.24	59	17.94	104	05.38	57	0.77	126	0.45	55	0.25	147	0.27	238	0.11	234	0.17	235	0.25	275	0.37
1	20	38.23	59	18.85	98	05.28	58	1.41	110	0.41	57	0.87	124	0.43	55	0.35	142	0.28	248	0.4	223	0.15
1	30	24.23	59	19.1	71	02.3	59	1.49	106	0.35	58	0.97	122	0.40	56	0.45	139	0.28	240	0.4	212	0.14
1	40	12.24	59	19.6	53	02.0	59	1.57	99	0.28	58	1.06	119	0.36	56	0.54	137	0.28	50	1.1	202	0.14
1	50	3.26	59	20.0	33	01.9	59	1.63	90	0.22	58	1.15	117	0.31	57	0.63	135	0.27	52	1.18	193	0.13
2	0	357	28.59	203	14	02.0	59	1.69	74	0.17	58	1.22	113	0.26	57	0.71	133	0.25	53	0.25	187	0.13
2	10	353	28.59	206	02.3	59	1.74	49	0.14	59	1.29	108	0.20	57	0.78	132	0.22	54	0.32	184	0.12	
2	20	350	30.59	205	02.6	59	1.77	2.14	0.14	59	1.35	108	0.14	58	0.85	131	0.18	55	0.38	182	0.12	
2	30	348	30.59	205	02.6	59	1.80	359	0.17	59	1.40	107	0.09	58	0.91	130	0.14	56	0.44	184	0.11	
2	40	347	29.59	204	03.1	59	1.82	346	0.21	59	1.44	107	0.07	58	0.97	130	0.10	56	0.50	189	0.10	
2	50	347	28.59	202	03.2	59	1.83	338	0.25	59	1.47	352	0.10	59	1.02	130	0.05	57	0.55	198	0.08	
3	0	347	27.59	199	03.3	59	1.83	333	0.29	59	1.50	335	0.15	59	1.06	290	0.00	57	0.59	218	0.08	
3	10	347	25.59	196	03.3	59	1.83	330	0.31	59	1.52	327	0.20	59	1.10	290	0.06	58	0.64	235	0.08	
3	20	348	23.59	193	03.2	59	1.81	328	0.34	59	1.53	323	0.24	59	1.13	306	0.11	58	0.67	254	0.09	
3	30	348	21.59	190	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	320	0.26	59	1.13	306	0.11	58	0.67	273	0.10	
3	40	348	20.59	188	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	318	0.31	60	1.17	306	0.20	59	0.74	276	0.14	
3	50	346	18.59	186	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	317	0.34	60	1.18	306	0.24	59	0.76	282	0.17	
4	0	343	17.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	316	0.36	60	1.19	306	0.28	60	0.79	286	0.20	
4	10	337	16.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	316	0.36	60	1.19	306	0.31	60	0.81	289	0.22	
4	20	329	17.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	316	0.36	60	1.19	306	0.33	60	0.82	291	0.25	
4	30	321	18.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	60	0.83	293	0.27	
4	40	313	21.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.36	60	0.84	294	0.29	
4	50	306	22.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.36	60	0.85	296	0.31	
5	0	302	31.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.85	296	0.32	
5	10	298	37.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.86	296	0.32	
5	20	296	45.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.86	297	0.32	
5	30	295	53.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.85	297	0.32	
5	40	294	62.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.85	298	0.32	
5	50	293	72.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.84	298	0.32	
6	0	292	82.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.84	299	0.32	
6	10	292	92.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.84	300	0.32	
6	20	292	101.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.84	301	0.32	
6	30	291	111.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.84	302	0.32	
6	40	291	121.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.84	303	0.32	
6	50	291	131.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.84	304	0.32	
7	0	290	143.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.84	305	0.32	
7	10	290	153.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.84	306	0.32	
7	20	289	165.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.84	307	0.32	
7	30	289	175.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.84	308	0.32	
7	40	289	185.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.84	309	0.32	
7	50	288	195.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.84	310	0.32	
8	0	288	205.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.84	311	0.32	
8	10	288	215.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.84	312	0.32	
8	20	287	225.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.84	313	0.32	
8	30	286	235.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.84	314	0.32	
8	40	285	245.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.84	315	0.32	
8	50	285	255.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.84	316	0.32	
9	0	284	265.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.84	317	0.32	
9	10	283	275.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.84	318	0.32	
9	20	282	285.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.84	319	0.32	
9	30	281	295.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.84	320	0.32	
9	40	280	305.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.84	321	0.32	
9	50	279	315.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.84	322	0.32	
10	0	278	325.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.84	323	0.32	
10	10	277	335.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315	0.36	60	1.19	306	0.35	61	0.84	324	0.32	
10	20	276	345.59	183	03.2	59	1.81	325	0.36	59	1.53	315										

2024年 时 分	4月 21日		4月 22日		4月 23日		4月 24日		4月 25日		4月 26日		4月 27日		4月 28日		4月 29日		4月 30日																						
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																					
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																			
0	0	334	11.7	62	1.43	333	0.24	62	1.51	343	0.22	62	1.51	48	0.15	61	1.45	102	0.40	58	1.31	113	0.70	56	1.04	119	0.81	54	0.64	125	0.64	50	0.17	148	0.27	232	0.28	262	0.29	230	0.56
0	10	334	11.6	61	1.43	333	0.24	62	1.53	338	0.24	62	1.55	21	0.15	61	1.51	95	0.32	59	1.38	111	0.63	56	1.14	117	0.79	54	0.77	123	0.68	52	0.30	139	0.33	233	0.17	252	0.22	230	0.49
0	20	335	11.5	61	1.42	333	0.23	62	1.54	335	0.26	62	1.57	1	0.18	61	1.55	84	0.25	59	1.45	108	0.55	57	1.24	116	0.76	54	0.89	121	0.70	52	0.43	133	0.39	235	0.05	234	0.16	231	0.42
0	30	334	11.4	61	1.41	333	0.22	62	1.54	333	0.27	62	1.59	348	0.21	61	1.59	67	0.19	59	1.51	105	0.47	57	1.33	114	0.71	55	1.00	119	0.71	53	0.56	129	0.49	236	0.11	231	0.33		
0	40	333	11.3	60	1.39	334	0.20	61	1.54	331	0.28	62	1.61	340	0.25	61	1.62	42	0.16	59	1.56	99	0.39	57	1.41	112	0.65	55	1.11	118	0.70	53	0.68	126	0.49	237	0.18	231	0.25		
0	50	331	11.2	59	1.36	335	0.18	60	1.51	330	0.27	61	1.61	335	0.28	60	1.61	331	0.31	58	1.61	104	0.31	58	1.47	111	0.68	53	1.08	120	0.68	53	0.78	124	0.52	238	0.19	231	0.16		
0	00	327	11.2	59	1.35	335	0.18	60	1.51	330	0.27	61	1.65	356	0.20	60	1.65	356	0.20	60	1.60	104	0.31	58	1.47	111	0.68	53	1.08	120	0.68	53	0.78	124	0.52	238	0.19	231	0.16		
1	10	322	11.3	58	1.28	334	0.16	60	1.49	329	0.26	61	1.60	329	0.31	61	1.66	344	0.24	60	1.66	58	0.18	58	1.58	102	0.42	56	1.36	113	0.60	54	0.99	120	0.55	235	0.51	237	0.26	236	0.02
1	20	316	11.4	58	1.23	333	0.15	60	1.45	329	0.24	61	1.58	327	0.32	61	1.66	336	0.28	60	1.67	31	0.17	58	1.61	96	0.34	56	1.43	111	0.55	55	1.08	118	0.54	235	0.61	132	0.29	236	0.11
1	30	311	11.6	58	1.18	331	0.14	59	1.41	329	0.23	60	1.56	326	0.32	61	1.65	331	0.31	60	1.68	5	0.18	59	1.64	86	0.27	57	1.48	108	0.48	55	1.17	116	0.52	236	0.71	129	0.31	237	0.19
1	40	306	11.7	57	1.11	327	0.14	59	1.37	329	0.21	60	1.53	325	0.31	60	1.63	328	0.34	60	1.68	348	0.22	59	1.66	70	0.20	57	1.53	104	0.41	55	1.24	115	0.49	237	0.80	126	0.33	234	0.28
1	50	303	11.8	57	1.04	322	0.14	58	1.31	328	0.19	59	1.49	324	0.30	60	1.60	325	0.36	60	1.67	338	0.22	59	1.67	45	0.16	57	1.56	99	0.34	56	1.30	113	0.45	124	0.33	234	0.37		
2	0	300	11.9	57	0.97	316	0.15	58	1.25	327	0.18	59	1.44	324	0.29	60	1.57	323	0.36	60	1.65	332	0.31	59	1.67	16	0.17	57	1.59	91	0.27	56	1.36	110	0.41	125	0.36	233	0.44		
2	10	298	12.0	56	0.89	311	0.17	57	1.18	324	0.17	58	1.38	323	0.27	60	1.53	322	0.37	60	1.63	332	0.37	60	1.63	33	0.20	58	1.61	78	0.20	58	1.40	107	0.35	119	0.32	234	0.53		
2	20	297	12.1	56	0.80	306	0.20	57	1.10	320	0.17	58	1.33	322	0.25	59	1.49	321	0.36	60	1.60	324	0.37	59	1.65	34	0.25	58	1.61	57	0.16	56	1.44	102	0.30	119	0.32	234	0.53		
2	30	296	12.2	56	0.70	302	0.24	57	1.02	315	0.17	58	1.26	321	0.23	59	1.43	320	0.35	59	1.56	322	0.39	59	1.63	33	0.29	58	1.61	27	0.14	57	1.46	96	0.24	115	0.27	235	0.67		
2	40	295	12.3	56	0.60	299	0.29	56	0.93	310	0.17	57	1.18	318	0.22	58	1.37	319	0.33	59	1.51	320	0.40	59	1.60	32	0.33	58	1.60	0	0.17	57	1.48	85	0.18	116	0.24	117	0.24	235	0.73
2	50	294	12.4	56	0.50	297	0.35	56	0.83	306	0.21	57	1.10	316	0.21	58	1.31	317	0.31	59	1.46	318	0.40	59	1.56	32	0.37	58	1.59	344	0.21	57	1.49	66	0.13	116	0.22	108	0.20	235	0.79
3	0	294	12.6	56	0.40	296	0.41	56	0.72	302	0.24	57	1.01	312	0.21	58	1.23	316	0.29	58	1.40	317	0.39	59	1.52	31	0.39	58	1.56	334	0.25	57	1.49	36	0.11	116	0.22	102	0.16	236	0.84
3	10	293	12.7	56	0.30	295	0.48	56	0.61	300	0.29	56	0.91	308	0.21	57	1.15	314	0.28	58	1.34	316	0.38	58	1.47	31	0.41	58	1.53	328	0.30	57	1.49	6	0.13	116	0.22	92	0.12	236	0.89
3	20	293	12.8	56	0.18	294	0.56	56	0.50	297	0.34	56	0.81	304	0.23	57	1.06	312	0.28	58	1.26	315	0.37	58	1.41	318	0.42	58	1.50	324	0.34	57	1.48	346	0.16	237	0.30	234	0.79	230	0.93
3	30	293	12.9	56	0.08	293	0.65	56	0.39	296	0.43	56	0.70	303	0.21	57	0.99	310	0.26	58	1.19	314	0.46	58	1.46	319	0.45	58	1.51	320	0.35	57	1.46	346	0.16	237	0.30	234	0.79		
3	40	292	13.0	56	0.00	293	0.71	56	0.26	294	0.45	56	0.58	297	0.29	56	0.66	306	0.25	57	1.10	312	0.33	58	1.29	315	0.41	58	1.50	319	0.39	58	1.43	329	0.24	237	0.31	235	0.08	237	1.00
3	50	292	13.1	56	0.00	293	0.78	56	0.14	293	0.55	57	0.46	295	0.33	56	0.76	302	0.26	57	1.01	310	0.31	57	1.21	314	0.40	58	1.35	317	0.40	57	1.40	324	0.28	237	0.31	234	0.11	237	1.03
4	0	292	13.2	56	0.00	293	0.84	56	0.00	293	0.63	58	0.33	294	0.39	56	0.64	299	0.27	56	0.91	308	0.30	57	1.13	312	0.38	57	1.30	316	0.41	57	1.37	321	0.31	237	0.34	234	0.11	237	1.05
4	10	291	13.3	56	0.00	293	0.94	56	0.00	293	0.71	62	0.21	293	0.45	57	0.52	296	0.30	56	0.81	305	0.29	57	1.05	311	0.36	57	1.23	315	0.40	57	1.32	319	0.33	237	0.32	237	1.07		
4	20	291	13.4	56	0.00	293	1.04	56	0.00	292	0.80	77	0.09	292	0.53	58	0.40	294	0.33	56	0.70	302	0.28	56	0.96	309	0.34	57	1.16	313	0.40	57	1.28	317	0.35	237	0.32	237	1.08		
4	30	291	13.5	56	0.00	292	1.14	56	0.00	292	0.88	195	0.07	292	0.60	60	0.27	292	0.36	56	0.59	299	0.29	56	0.87	307	0.33	57	1.09	312	0.37	57	1.23	316	0.36	237	0.32	237	1.08		
4	40	290	13.6	56	0.00	292	1.24	56	0.00	292	0.96	219	0.19	291	0.69	67	0.15	291	0.43	57	0.47	296	0.31	56	0.77	305	0.31	56	1.01	311	0.39	57	1.17	315	0.36	237	0.32	237	1.09		
4	50	290	13.7	56	0.00	292	1.34	56	0.00	292	1.04	243	0.31	291	0.77	74	0.08	291	0.46	57	0.39	295	0.29	56	0.70	304	0.32	56	1.03	310	0.39	57	1.15	314	0.36	237	0.32	237	1.09		
5	0	289	13.8	56	0.00	291	1.44	56	0.00	292	1.14	272	0.43	291	0.86	81	0.03	291	0.57	61	0.22	292	0.36	56	0.55	300	0.30	56	0.84	308	0.34	56	1.05	313	0.35	237	0.32	237	1.08		
5	10	288	13.9	56	0.00	291	1.54	56	0.00	291	1.24	300	0.55	291	0.95	88	0.00	290	0.64	62	0.12	290	0.41	56	0.44	297	0.31	56	0.75	307	0.32	56	1.08	312	0.34	237	0.32	237	1.07		
5	20	287	14.0	56	0.00	290	1.64	56	0.00	291	1.34	309	0.64	291	1.03	95	0.00	290	0.73	63	0.00	289	0.46	57	0.33	295	0.32	56	0.65	305	0.31	56	0.91	311	0.33	237	0.32	237	1.06		
5	30	286	14.1	56	0.00	290	1.74	56	0.00	291	1.44	318	0.73	291	1.12	102	0.00	290	0.81	64	0.00	289	0.56	57	0.23	293	0.34	56	0.55	302	0.30	56	0.84	310	0.31	237	0.32	237	1.05		
5	40	285	14.2	56	0.00	289	1.84	56	0.00	291	1.54	327	0.82	291	1.18	109	0.00	290	0.90	65	0.00	28																			

2024年 时 分	5月1日		5月2日		5月3日		5月4日		5月5日		5月6日		5月7日		5月8日		5月9日		5月10日																										
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																									
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																							
0	0	280	0.59	228	0.59	284	0.67	222	0.34	285	0.54	83	0.17	289	0.31	62	0.75	315	0.15	60	1.30	0	0	15	0	15	0	60	1.70	14	0.20	60	1.88	33	0.22	60	1.82	73	0.26	60	1.53	104	0.43	59	1.08
0	10	270	0.54	229	0.57	284	0.66	224	0.37	285	0.56	93	0.12	288	0.34	62	0.88	309	0.16	60	1.25	357	0.14	60	1.68	11	0.20	60	1.90	23	0.22	60	1.87	59	0.23	60	1.82	60	1.52	104	0.37	59	1.19		
0	20	278	0.49	229	0.55	283	0.65	225	0.39	285	0.58	118	0.08	288	0.37	62	0.61	305	0.17	60	1.19	353	0.14	59	1.65	8	0.20	60	1.90	16	0.23	60	1.91	44	0.22	60	1.69	90	0.30	59	1.29				
0	30	276	0.43	229	0.52	283	0.64	226	0.41	285	0.60	166	0.07	287	0.40	62	0.53	301	0.19	59	1.12	349	0.13	59	1.60	7	0.19	60	1.89	10	0.23	60	1.94	30	0.22	60	1.75	78	0.25	59	1.38				
0	40	273	0.38	230	0.48	283	0.62	227	0.42	285	0.62	200	0.10	287	0.44	62	0.46	297	0.22	59	1.05	343	0.13	59	1.56	6	0.18	59	1.87	6	0.24	60	1.96	18	0.23	60	1.81	63	0.21	60	1.47				
0	50	270	0.32	230	0.43	282	0.62	227	0.43	285	0.62	214	0.14	287	0.47	62	0.45	297	0.27	60	1.04	343	0.13	58	1.50	5	0.18	59	1.87	9	0.24	60	1.97	9	0.25	60	1.82	60	1.50	104	0.34				
0	00	269	0.27	230	0.39	282	0.61	227	0.44	285	0.61	228	0.15	287	0.48	62	0.45	297	0.28	59	1.03	343	0.13	58	1.53	4	0.16	59	1.81	3	0.24	60	1.97	17	0.26	60	1.89	25	0.20	60	1.61				
1	10	261	0.22	230	0.34	281	0.54	229	0.44	285	0.66	225	0.24	287	0.55	64	0.22	292	0.32	58	0.80	320	0.14	58	1.36	3	0.15	58	1.77	2	0.23	59	1.96	358	0.26	60	1.91	11	0.21	60	1.66				
1	20	253	0.18	230	0.29	280	0.51	230	0.44	285	0.67	227	0.29	287	0.59	68	0.14	291	0.36	57	0.71	312	0.16	57	1.28	1	0.14	58	1.72	3	0.22	59	1.94	356	0.27	60	1.93	0	0.24	60	1.71				
1	30	242	0.14	230	0.23	280	0.48	230	0.43	285	0.67	228	0.33	287	0.63	83	0.06	290	0.41	57	0.61	306	0.19	57	1.10	19	0.36	0	0.13	57	1.56	3	0.20	59	1.92	354	0.27	60	1.94	353	0.26	60	1.75		
1	40	227	0.11	230	0.17	279	0.45	230	0.42	285	0.67	229	0.37	287	0.66	195	0.04	290	0.46	57	0.51	301	0.22	56	1.10	350	0.13	57	1.59	4	0.19	58	1.88	354	0.26	59	1.94	349	0.26	60	1.78				
1	50	208	0.10	228	0.11	278	0.42	230	0.40	285	0.67	230	0.41	287	0.70	223	0.11	289	0.52	56	0.41	298	0.27	56	1.00	340	0.13	57	1.51	5	0.18	58	1.84	354	0.25	59	1.93	346	0.29	60	1.80				
2	0	189	0.10	221	0.05	277	0.38	230	0.39	284	0.67	230	0.44	287	0.73	228	0.19	289	0.58	56	0.30	298	0.32	55	0.89	329	0.14	56	1.43	5	0.16	58	1.78	354	0.24	59	1.94	340	0.29	60	1.81				
2	10	173	0.10	94	0.02	275	0.35	230	0.36	284	0.66	231	0.47	287	0.77	230	0.27	289	0.63	56	0.20	297	0.37	55	0.78	319	0.16	56	1.33	3	0.15	57	1.72	357	0.22	59	1.88	348	0.29	60	1.82				
2	20	161	0.10	63	0.06	274	0.32	230	0.33	284	0.65	231	0.49	287	0.79	231	0.34	289	0.69	57	0.09	293	0.43	54	0.68	311	0.19	55	1.23	359	0.14	57	1.65	359	0.21	58	1.85	343	0.27	59	1.81				
2	30	153	0.11	59	0.14	273	0.29	229	0.30	284	0.64	231	0.51	287	0.82	231	0.41	289	0.75	223	0.02	292	0.50	54	0.54	305	0.23	55	1.12	352	0.13	56	1.57	1	0.19	58	1.80	344	0.27	59	1.80				
2	40	147	0.11	58	0.20	271	0.27	229	0.27	283	0.62	231	0.53	287	0.84	231	0.48	289	0.81	232	0.13	291	0.55	53	0.42	301	0.29	54	1.00	342	0.13	56	1.48	2	0.17	57	1.75	345	0.25	59	1.78				
2	50	143	0.11	58	0.26	269	0.24	227	0.23	283	0.60	230	0.54	287	0.85	231	0.54	289	0.86	232	0.24	291	0.65	52	0.29	298	0.35	54	0.88	330	0.15	55	1.38	2	0.16	57	1.68	347	0.23	59	1.75				
3	0	139	0.10	58	0.32	266	0.22	226	0.20	282	0.58	230	0.54	287	0.86	231	0.60	289	0.92	232	0.34	291	0.73	50	0.16	296	0.42	53	0.75	319	0.17	55	1.28	0	0.14	57	1.61	350	0.21	58	1.72				
3	10	136	0.09	58	0.37	266	0.19	223	0.18	282	0.56	230	0.54	286	0.87	231	0.65	289	0.96	232	0.44	291	0.80	37	0.03	294	0.50	53	0.62	310	0.21	54	1.16	355	0.13	56	1.53	352	0.19	58	1.68				
3	20	133	0.07	58	0.43	264	0.17	217	0.11	281	0.53	230	0.53	286	0.86	231	0.69	289	1.00	232	0.53	290	0.88	238	0.10	293	0.58	52	0.48	305	0.27	54	1.04	346	0.13	56	1.44	355	0.17	58	1.62				
3	30	129	0.05	58	0.48	262	0.15	214	0.08	280	0.52	230	0.52	286	0.86	231	0.72	289	1.03	232	0.63	290	0.91	239	0.11	293	0.65	52	0.48	305	0.27	54	1.04	346	0.13	56	1.44	355	0.17	58	1.62				
3	40	123	0.03	58	0.53	261	0.14	210	0.04	279	0.41	225	0.05	285	0.84	230	0.76	288	1.06	232	0.71	290	0.92	233	0.36	292	0.76	49	0.19	298	0.4	5	0.78	323	0.16	55	1.24	356	0.14	57	1.50				
3	50	120	0.01	58	0.58	260	0.13	208	0.05	278	0.44	228	0.08	285	0.81	230	0.78	288	1.07	231	0.79	290	0.93	233	0.48	292	0.85	37	0.05	299	0.49	52	0.64	314	0.20	55	1.13	352	0.13	57	1.42				
4	0	349	0.02	58	0.62	259	0.11	83	0.09	277	0.40	227	0.45	284	0.78	230	0.80	287	1.08	231	0.86	290	1.14	232	0.60	292	0.94	240	0.10	295	0.58	52	0.49	307	0.25	54	1.01	345	0.13	56	1.34				
4	10	328	0.04	58	0.66	259	0.10	74	0.14	275	0.37	227	0.41	283	0.75	230	0.80	287	1.07	231	0.92	289	1.18	232	0.71	291	1.02	233	0.24	294	0.67	51	0.34	302	0.31	54	0.88	335	0.13	56	1.25				
4	20	323	0.06	58	0.70	259	0.09	69	0.19	273	0.33	225	0.38	282	0.71	230	0.80	287	1.06	231	0.97	289	1.22	232	0.81	291	1.10	233	0.38	293	0.77	50	0.19	299	0.39	53	0.75	323	0.15	55	1.15				
4	30	320	0.08	58	0.74	260	0.08	67	0.24	271	0.29	224	0.33	281	0.66	229	0.79	286	1.04	230	1.01	289	1.24	231	0.91	291	1.18	233	0.52	293	0.87	41	0.04	297	0.47	53	0.61	314	0.18	55	1.04				
4	40	319	0.11	58	0.77	263	0.07	65	0.29	268	0.26	222	0.29	279	0.61	229	0.77	285	1.00	230	1.04	288	1.26	231	1.00	291	1.24	232	0.65	293	0.96	235	0.11	296	0.56	53	0.47	307	0.23	55	0.93				
4	50	318	0.12	58	0.80	263	0.06	63	0.34	267	0.25	221	0.24	278	0.59	228	0.74	284	0.99	230	1.05	288	1.26	231	1.00	291	1.24	232	0.65	293	0.96	235	0.11	296	0.56	53	0.47	307	0.23	55	0.93				
5	0	318	0.14	58	0.83	270	0.06	63	0.35	261	0.19	211	0.18	275	0.49	228	0.71	283	0.90	230	1.07	287	1.24	231	1.14	290	1.34	231	0.89	292	1.1	232	0.41	294	0.76	54	0.17	299	0.36	55	0.69				
5	10	318	0.15	58	0.85	277	0.05	62	0.44	255	0.16	204	0.13	273	0.44	228	0.66	282	0.84	230	1.06	287	1.21	230	1.19	290	1.36	231	0.90	292	1.22	231	0.55	294	0.86	71	0.07	297	0.44	55	0.56				
5	20	318	0.16	58	0.87	284	0.05	62	0.49	248	0.13	180	0.08	269	0.38	227	0.61	280	0.77	229	1.05	286	1.17	230	1.23	289	1.38	231	1.09	291	1.29	231	0.68	293	0.96	227	0.13	296	0.53	56	0.42				
5	30	318	0.17	58	0.89	293	0.05	61	0.53	237	0.10	130	0.07	264	0.32	226	0.5																												

2024年 时 分	5月 11日		5月 12日		5月 13日		5月 14日		5月 15日		5月 16日		5月 17日		5月 18日		5月 19日		5月 20日																						
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																					
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																					
0	0	118	05.9	57.5	0.4	127	0.59	34.0	0.03	142	0.40	237	0.36	205	0.19	234	0.53	269	0.37	231	0.47	283	0.53	222	0.21	288	0.51	76	0.18	292	0.37	64	0.56	30	0.25	63	0.88	313	0.22	63	1.11
0	0	115	05.4	57.0	0.7	125	0.59	52.0	0.15	138	0.44	239	0.25	184	0.20	235	0.46	262	0.32	232	0.45	282	0.50	224	0.23	288	0.51	80	0.14	292	0.39	64	0.51	299	0.26	62	0.84	311	0.21	62	1.08
0	0	112	04.8	58.0	0.7	123	0.57	54.0	0.27	135	0.46	242	0.15	168	0.22	236	0.39	258	0.27	233	0.42	281	0.47	227	0.24	287	0.51	85	0.10	291	0.41	64	0.46	298	0.27	62	0.80	310	0.21	62	1.06
0	0	108	04.2	58.0	0.9	121	0.54	55	0.39	132	0.48	260	0.05	157	0.25	238	0.32	249	0.22	234	0.38	279	0.43	229	0.24	287	0.51	96	0.07	291	0.43	64	0.41	297	0.29	62	0.75	308	0.21	62	1.02
0	0	103	03.5	58.0	1.0	119	0.49	56	0.50	130	0.48	260	0.06	156	0.26	240	0.24	237	0.18	235	0.35	278	0.40	230	0.25	287	0.50	120	0.04	291	0.45	64	0.36	295	0.31	62	0.70	305	0.21	61	0.98
0	0	96	02.8	58.0	1.1	116	0.46	57	0.51	127	0.46	260	0.07	155	0.27	240	0.25	237	0.19	235	0.36	278	0.41	231	0.26	287	0.50	120	0.05	291	0.46	64	0.37	295	0.33	61	0.94	301	0.21	61	0.94
0	0	85	02.2	58.0	1.1	113	0.43	57	0.51	124	0.44	260	0.07	154	0.28	240	0.25	237	0.20	235	0.37	278	0.42	232	0.24	287	0.49	120	0.05	290	0.47	64	0.38	295	0.35	61	0.91	305	0.21	61	0.89
1	0	77	01.8	58.0	1.2	110	0.42	58	0.80	124	0.41	260	0.08	154	0.33	240	0.25	237	0.21	235	0.38	278	0.43	233	0.25	287	0.48	120	0.06	290	0.48	64	0.39	295	0.37	61	0.87	305	0.21	61	0.87
1	0	43	01.6	60	1.34	104	0.25	58	0.80	122	0.37	260	0.11	135	0.33	303	0.07	117	0.15	243	0.17	268	0.26	326	0.22	285	0.46	224	0.10	290	0.52	66	0.21	293	0.42	61	0.47	298	0.27	60	0.74
1	0	38	01.6	60	1.40	93	0.18	58	0.97	120	0.32	260	0.12	134	0.31	303	0.07	116	0.16	242	0.16	268	0.26	324	0.23	287	0.46	224	0.10	290	0.52	66	0.21	293	0.45	62	0.41	296	0.30	60	0.72
1	0	0	0.19	60	1.45	74	0.13	59	1.04	117	0.26	260	0.13	132	0.29	304	0.07	112	0.17	258	0.07	261	0.20	339	0.19	284	0.43	230	0.14	290	0.54	82	0.07	293	0.48	62	0.35	295	0.33	60	0.65
1	0	349	0.23	60	1.50	40	0.11	59	1.10	113	0.20	260	0.13	131	0.26	304	0.07	111	0.17	259	0.03	266	0.20	340	0.17	286	0.43	230	0.14	290	0.55	119	0.03	292	0.52	63	0.28	294	0.37	60	0.58
2	0	342	0.26	60	1.54	5	0.12	60	1.16	105	0.13	58	0.74	130	0.22	53	0.35	155	0.16	17	0.04	252	0.16	240	0.14	282	0.40	233	0.16	289	0.56	194	0.04	292	0.55	66	0.21	294	0.41	60	0.51
2	0	338	0.29	60	1.57	346	0.16	60	1.21	24	0.08	58	0.80	129	0.18	54	0.41	155	0.15	38	0.09	251	0.15	244	0.12	282	0.39	294	0.17	289	0.57	216	0.08	282	0.59	70	0.15	291	0.46	61	0.43
2	0	335	0.31	60	1.59	336	0.21	60	1.25	24	0.05	59	0.86	129	0.13	55	0.46	155	0.13	45	0.14	245	0.14	247	0.09	281	0.37	235	0.18	289	0.57	223	0.12	292	0.62	81	0.09	293	0.51	82	0.35
2	0	333	0.32	60	1.61	330	0.25	60	1.29	341	0.09	59	0.91	128	0.07	56	0.52	158	0.11	49	0.18	242	0.13	253	0.07	280	0.35	235	0.18	288	0.57	226	0.15	292	0.65	127	0.04	293	0.56	64	0.27
2	0	332	0.32	60	1.62	327	0.29	60	1.32	321	0.15	59	0.95	129	0.02	57	0.57	166	0.09	51	0.23	242	0.12	264	0.04	279	0.34	235	0.18	288	0.57	227	0.18	292	0.68	195	0.06	293	0.61	69	0.19
2	0	332	0.32	60	1.62	325	0.32	60	1.34	321	0.20	60	0.99	129	0.04	58	0.62	181	0.06	53	0.27	243	0.12	264	0.02	278	0.32	236	0.18	288	0.57	228	0.18	291	0.70	214	0.12	293	0.66	80	0.11
3	0	333	0.31	60	1.62	323	0.33	60	1.36	318	0.24	60	1.02	127	0.07	58	0.66	215	0.05	54	0.31	246	0.12	20	0.03	278	0.31	236	0.17	288	0.56	229	0.24	291	0.72	220	0.18	293	0.71	123	0.06
3	0	334	0.29	60	1.60	323	0.34	60	1.37	316	0.28	60	1.05	127	0.04	59	0.70	254	0.06	55	0.35	250	0.12	40	0.06	277	0.29	236	0.16	287	0.55	229	0.26	291	0.74	223	0.23	292	0.76	192	0.08
3	0	335	0.27	59	1.58	322	0.34	60	1.38	315	0.31	61	1.07	126	0.09	59	0.73	275	0.09	56	0.39	256	0.12	48	0.09	276	0.28	236	0.15	286	0.53	230	0.28	291	0.75	224	0.28	292	0.80	211	0.15
3	0	337	0.24	59	1.56	321	0.35	60	1.39	314	0.35	61	1.09	126	0.10	60	0.77	280	0.08	57	0.41	257	0.14	53	0.10	275	0.27	237	0.14	285	0.52	231	0.29	291	0.76	225	0.29	292	0.81	212	0.16
3	0	339	0.22	59	1.53	323	0.32	60	1.38	314	0.35	61	1.09	126	0.07	60	0.79	290	0.16	58	0.46	267	0.12	53	0.15	275	0.26	235	0.11	285	0.50	230	0.30	290	0.74	226	0.36	292	0.87	221	0.30
3	0	342	0.19	58	1.49	324	0.30	60	1.37	314	0.35	61	1.12	126	0.06	60	0.81	293	0.19	58	0.49	272	0.15	55	0.18	274	0.25	234	0.09	284	0.47	230	0.30	289	0.73	226	0.40	292	0.89	222	0.36
4	0	345	0.17	58	1.44	325	0.27	60	1.35	314	0.35	61	1.13	126	0.06	60	0.82	291	0.22	59	0.52	276	0.17	56	0.21	274	0.24	233	0.07	283	0.45	230	0.30	289	0.73	226	0.42	291	0.91	223	0.42
4	0	347	0.15	58	1.39	326	0.24	60	1.33	314	0.34	61	1.13	126	0.06	60	0.84	291	0.25	59	0.55	280	0.18	57	0.25	274	0.23	231	0.04	282	0.42	229	0.29	288	0.70	227	0.45	291	0.92	224	0.48
4	0	348	0.13	57	1.33	328	0.21	59	1.30	314	0.32	61	1.13	126	0.06	60	0.87	298	0.27	60	0.58	283	0.20	58	0.28	274	0.22	217	0.02	281	0.39	229	0.27	288	0.67	227	0.46	291	0.91	224	0.53
4	0	346	0.12	57	1.26	331	0.18	59	1.27	315	0.29	61	1.12	127	0.07	60	0.88	299	0.29	60	0.60	285	0.21	58	0.31	274	0.22	75	0.02	280	0.37	229	0.26	287	0.63	227	0.47	290	0.90	225	0.57
4	0	340	0.11	57	1.19	333	0.16	59	1.24	316	0.27	60	1.12	127	0.07	60	0.90	299	0.30	60	0.63	287	0.22	59	0.34	275	0.21	64	0.05	278	0.34	229	0.23	286	0.59	227	0.47	290	0.88	225	0.60
5	0	331	0.12	57	1.12	335	0.14	60	1.17	317	0.25	60	1.13	127	0.07	60	0.91	300	0.31	61	0.67	290	0.24	59	0.41	276	0.20	60	0.12	275	0.28	227	0.17	283	0.50	227	0.44	288	0.75	225	0.64
5	0	321	0.16	57	1.03	338	0.10	58	1.09	320	0.17	60	1.06	128	0.08	60	0.92	301	0.31	61	0.69	292	0.25	60	0.44	277	0.19	60	0.16	273	0.25	225	0.13	281	0.45	227	0.42	287	0.76	225	0.65
5	0	306	0.21	57	0.83	331	0.10	58	1.03	322	0.15	60	1.04	130	0.08	60	0.95	302	0.31	61	0.71	293	0.25	60	0.47	278	0.19	59	0.20	271	0.22	222	0.09	279	0.40	226	0.39	286	0.70	225	0.64
5	0	301	0.26	57	0.72	324	0.10	58	0.96	323	0.12	60	1.01	130	0.09	60	0.96	302	0.31	61	0.73	294	0.25	60	0.50	279	0.18	59	0.24	268	0.19	221	0.05	277	0.35	226	0.35	285	0.64	225	0.63
5	0	299	0.33	58	0.61	315	0.11	58	0.89	324	0.10	60	0.97	130	0.10	60	0.99	302	0.31	61	0.74	295	0.25	60	0.53	281	0.18	59	0.29	265	0.17	13									

2024年 时 分	5月 21日		5月 22日		5月 23日		5月 24日		5月 25日		5月 26日		5月 27日		5月 28日		5月 29日		5月 30日		5月 31日																												
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																											
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																										
0	0	320	026	63	126	326	027	62	136	351	110	60	140	81	022	58	134	108	052	56	114	116	073	53	076	123	068	50	026	138	038	233	027	238	021	231	068	276	056	230	082	283	075	228	065				
0	0	319	025	63	125	324	029	62	135	340	022	61	142	61	017	58	139	104	044	56	122	114	068	54	088	121	070	52	039	133	044	234	015	234	021	231	059	274	049	230	079	282	072	229	067				
0	0	318	024	62	124	323	029	62	134	334	025	61	144	34	015	59	144	98	036	57	130	112	063	54	098	119	069	53	051	129	049	239	003	186	017	231	050	271	043	230	074	282	069	229	068				
0	0	317	023	62	123	322	029	62	133	329	028	61	145	8	017	59	147	90	029	57	136	109	056	55	108	117	068	53	063	126	053	02	009	164	020	231	040	267	036	230	070	281	065	229	069				
0	0	316	022	62	122	321	029	62	132	327	030	61	146	351	020	59	150	76	022	57	142	106	049	55	117	116	064	54	074	124	055	03	021	150	024	231	030	261	031	264	080	281	060	230	069				
0	0	315	021	61	121	320	029	61	131	326	030	60	146	300	024	60	153	70	018	56	122	104	041	56	125	111	065	53	095	120	053	03	022	150	020	230	029	263	024	263	079	280	057	230	068				
0	0	314	020	61	120	319	028	61	130	323	031	60	147	30	018	60	153	70	018	55	120	103	040	57	126	111	065	53	095	120	053	03	022	150	020	230	029	263	024	263	079	280	057	230	068				
1	1	313	019	61	119	318	025	61	129	322	032	61	144	329	031	60	153	4	019	58	153	85	026	57	138	108	049	55	104	118	055	55	055	129	038	156	010	232	014	230	074	280	065	230	065				
1	1	308	019	60	119	317	023	61	125	321	031	61	142	326	033	60	153	349	022	59	155	70	020	57	143	108	049	56	113	118	052	55	065	129	038	162	010	233	014	230	074	280	065	230	065				
1	1	305	020	60	119	316	021	60	121	320	030	60	139	324	035	60	152	339	026	59	157	47	017	57	147	100	035	56	120	114	048	55	075	126	039	58	021	183	014	229	027	282	038	230	059				
1	1	302	021	60	118	314	020	60	117	319	028	60	136	323	035	60	151	333	030	59	157	20	017	58	151	92	029	56	127	112	044	56	084	124	039	58	030	167	015	226	022	269	034	230	055				
1	1	300	023	59	118	312	019	60	111	318	027	60	132	321	035	60	148	329	033	59	157	359	020	58	153	81	022	57	132	108	039	56	093	121	038	57	040	156	017	221	014	266	030	230	051				
2	2	298	025	59	118	310	019	59	106	317	025	60	128	321	034	59	146	326	035	59	156	346	024	58	155	63	018	57	137	104	033	56	100	119	036	57	049	148	018	202	062	262	026	229	046				
2	2	296	029	59	117	308	019	59	099	316	023	59	123	320	032	59	142	324	038	59	155	335	031	58	156	38	015	57	141	98	028	57	107	117	034	57	058	142	019	101	055	258	022	228	041				
2	2	295	033	59	117	307	020	59	093	314	021	59	117	319	030	59	138	323	037	59	153	332	031	58	156	12	016	57	145	90	022	57	114	114	034	58	066	137	020	73	112	253	019	227	036				
2	2	294	037	60	116	305	022	58	085	311	020	58	111	318	028	59	134	321	036	59	150	329	034	58	156	355	020	58	147	78	017	57	119	111	027	58	074	134	020	66	206	246	016	225	030				
2	2	293	042	60	116	304	027	58	077	308	019	58	105	317	026	58	128	321	035	59	146	326	036	58	155	343	023	58	149	55	014	57	124	106	023	58	081	131	019	64	228	239	014	222	024				
2	2	293	048	61	116	303	029	58	069	304	020	58	097	315	024	58	123	320	034	58	142	324	037	58	153	368	027	58	150	29	013	58	128	100	019	58	088	128	018	63	366	231	012	217	018				
3	3	293	054	61	116	302	034	58	060	301	021	58	090	313	022	58	116	319	032	58	138	323	037	58	151	332	030	58	150	6	015	58	132	90	015	58	094	124	016	62	403	222	010	206	012				
3	3	292	061	61	115	300	039	58	050	297	023	57	081	310	021	57	110	318	029	58	133	322	036	58	148	329	032	58	150	351	018	58	135	73	011	58	100	121	014	61	050	214	009	178	007				
3	3	292	067	62	115	299	045	60	041	295	026	57	072	307	020	57	102	317	027	57	127	321	035	58	144	326	034	58	149	341	021	58	137	48	009	59	105	116	012	61	058	205	008	120	007				
3	3	292	074	62	115	298	050	60	032	294	031	57	063	306	019	57	091	316	028	57	120	320	036	58	143	325	033	58	148	348	020	58	138	20	010	58	110	108	010	61	058	204	007	120	006				
4	4	292	080	61	115	297	059	60	024	292	037	57	053	300	022	56	086	313	023	57	114	320	031	57	136	324	035	58	146	332	027	58	138	20	010	58	110	108	010	61	058	204	007	120	006				
4	4	292	086	61	115	296	066	60	011	291	041	58	043	296	024	56	077	311	022	56	107	319	029	57	131	323	034	58	143	329	028	58	140	348	014	59	117	78	005	61	077	185	006	127	025				
4	4	292	091	61	115	295	081	60	002	290	048	60	032	294	028	56	067	310	021	56	099	318	027	57	125	322	033	57	143	327	030	58	139	341	017	59	120	47	005	60	082	180	005	69	032				
4	4	292	096	61	115	294	091	60	003	289	055	60	013	291	055	64	021	292	032	56	057	303	021	56	091	322	031	57	136	325	030	58	139	336	019	59	123	47	005	60	088	174	004	67	039				
4	4	292	100	62	115	293	098	60	004	288	063	60	001	291	063	77	011	291	037	56	047	300	023	55	082	317	023	56	112	322	029	57	132	325	030	58	138	333	021	59	125	359	007	60	093	168	003	66	045
4	4	291	103	62	115	292	105	60	005	287	071	60	001	290	071	158	005	291	043	57	036	297	025	55	073	312	022	56	105	321	027	57	128	325	028	58	136	331	022	59	126	349	009	60	097	159	002	65	052
4	4	291	105	62	115	291	101	60	001	286	079	019	290	114	290	050	59	025	294	029	55	063	309	021	55	098	320	025	56	123	325	028	58	134	330	023	59	127	344	010	60	102	138	001	64	058			
4	4	291	107	62	115	290	107	60	002	285	083	020	289	120	289	058	020	293	028	54	052	308	019	54	100	319	024	55	120	324	027	57	128	324	026	58	133	024	59	126	340	010	60	102	138	001	64	058	
4	4	291	105	62	115	290	105	60	001	284	091	021	289	124	289	061	011	291	038	55	043	301	023	55	081	317	021	56	111	325	027	57	128	330	023	58	128	339	013	60	109	48	001	63	071				
4	4	291	104	62	115	290	104	60	001	283	099	021	288	124	288	064	011	290	045	56	032	298	025	54	072	315	020	55	104	323	023	57	128	330	022	58	128	339	014	60	112	32	002	62	077				
4	4	290	101	62	115	289	101	60	001	282	106	022	287	124																																			

2024年 时 分	6月1日		6月2日		6月3日		6月4日		6月5日		6月6日		6月7日		6月8日		6月9日		6月10日																									
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																								
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																							
0	286	0.69	215	0.21	289	0.47	65	0.40	302	0.25	60	0.97	337	0.16	60	1.41	356	0.20	60	1.62	2	0.21	61	1.60	30	0.17	61	1.37	92	0.23	60	1.00	117	0.43	58	0.56	126	0.55	47	0.12				
0	285	0.70	220	0.27	288	0.50	66	0.32	299	0.27	60	0.91	334	0.16	60	1.37	356	0.19	60	1.61	359	0.22	61	1.63	15	0.18	61	1.43	78	0.18	61	1.09	117	0.43	59	0.67	125	0.52	53	0.23				
0	285	0.71	224	0.32	288	0.53	68	0.25	297	0.29	60	0.84	329	0.16	59	1.32	355	0.18	60	1.60	357	0.22	61	1.65	5	0.20	61	1.49	57	0.15	61	1.17	109	0.30	59	0.77	123	0.48	55	0.34				
0	285	0.71	226	0.37	288	0.56	73	0.17	295	0.32	59	0.76	325	0.16	59	1.27	355	0.17	60	1.58	356	0.22	61	1.66	358	0.22	61	1.58	358	0.22	61	1.53	33	0.14	61	1.24	102	0.24	60	0.86	121	0.43	56	0.45
0	285	0.71	227	0.42	288	0.59	83	0.10	294	0.35	59	0.68	320	0.17	59	1.21	355	0.16	59	1.56	356	0.22	61	1.67	353	0.23	61	1.57	12	0.16	61	1.31	90	0.18	60	0.95	118	0.37	57	0.55				
0	284	0.71	228	0.46	287	0.59	88	0.06	293	0.38	59	0.63	318	0.18	59	1.15	354	0.15	59	1.52	357	0.23	61	1.68	352	0.24	61	1.58	13	0.17	61	1.33	89	0.18	60	1.03	118	0.37	58	0.73				
0	284	0.70	229	0.51	287	0.64	203	0.07	292	0.44	59	0.51	310	0.27	58	1.07	353	0.14	59	1.50	358	0.24	60	1.67	350	0.24	61	1.63	35	0.27	61	1.63	35	0.27	61	1.42	38	0.11	57	0.42				
1	284	0.69	230	0.54	287	0.66	220	0.14	291	0.46	59	0.43	305	0.22	58	1.00	351	0.13	58	1.43	2	0.18	60	1.65	350	0.24	61	1.65	346	0.23	61	1.47	9	0.13	61	1.17	101	0.17	59	0.81				
1	283	0.68	230	0.56	287	0.69	226	0.21	291	0.50	59	0.34	302	0.25	57	0.92	346	0.13	58	1.38	5	0.17	59	1.63	352	0.23	61	1.66	343	0.25	61	1.51	352	0.16	61	1.23	83	0.12	60	0.89				
1	283	0.66	230	0.58	287	0.71	228	0.27	290	0.54	59	0.25	299	0.28	57	0.83	339	0.13	58	1.31	8	0.16	59	1.60	354	0.22	60	1.66	342	0.26	61	1.54	343	0.20	61	1.29	47	0.08	60	0.96				
1	282	0.64	230	0.60	287	0.73	229	0.34	290	0.58	61	0.16	297	0.33	56	0.74	331	0.13	57	1.24	11	0.14	59	1.56	357	0.20	60	1.66	341	0.26	61	1.56	337	0.23	61	1.33	5	0.10	60	1.03				
1	282	0.61	230	0.61	287	0.74	230	0.39	290	0.63	66	0.07	296	0.37	56	0.65	322	0.15	57	1.17	12	0.13	58	1.52	2	0.19	60	1.65	344	0.25	61	1.58	334	0.25	62	1.37	144	0.14	61	1.08				
2	281	0.59	230	0.61	286	0.75	230	0.45	290	0.67	196	0.02	294	0.42	56	0.55	315	0.17	56	1.08	12	0.12	58	1.46	7	0.17	59	1.63	344	0.24	61	1.59	333	0.27	61	1.41	344	0.18	61	1.14				
2	281	0.56	230	0.61	286	0.76	231	0.50	289	0.72	227	0.11	294	0.48	55	0.45	309	0.21	56	0.99	8	0.11	57	1.40	13	0.16	59	1.60	347	0.22	61	1.60	332	0.28	61	1.44	34	0.22	61	1.18				
2	280	0.53	230	0.61	286	0.76	231	0.54	289	0.76	230	0.19	293	0.54	55	0.34	304	0.25	55	0.90	359	0.11	57	1.34	19	0.14	59	1.57	351	0.20	60	1.60	332	0.27	61	1.46	328	0.25	61	1.22				
2	279	0.50	230	0.58	286	0.76	231	0.58	289	0.80	231	0.28	293	0.60	55	0.24	301	0.31	55	0.80	346	0.11	56	1.26	25	0.13	58	1.53	357	0.18	60	1.59	333	0.26	61	1.48	325	0.28	61	1.26				
2	278	0.47	229	0.57	286	0.76	230	0.62	289	0.83	231	0.35	292	0.67	55	0.13	299	0.37	55	0.69	332	0.13	56	1.18	28	0.12	58	1.48	3	0.16	59	1.57	335	0.25	61	1.49	324	0.29	61	1.29				
2	277	0.44	229	0.55	285	0.75	230	0.64	289	0.86	231	0.43	292	0.67	55	0.03	297	0.43	54	0.58	320	0.16	56	1.09	28	0.11	57	1.42	13	0.15	59	1.55	338	0.23	61	1.49	324	0.29	61	1.32				
3	276	0.40	228	0.52	285	0.73	230	0.66	289	0.89	231	0.50	292	0.79	229	0.08	296	0.51	54	0.47	312	0.20	55	0.99	23	0.10	57	1.36	22	0.13	59	1.52	343	0.20	60	1.49	325	0.29	61	1.34				
3	274	0.37	227	0.48	284	0.71	230	0.68	289	0.91	231	0.57	292	0.85	231	0.18	295	0.58	54	0.36	306	0.25	55	0.89	10	0.09	57	1.28	30	0.12	58	1.48	348	0.17	60	1.48	324	0.27	61	1.35				
3	273	0.34	226	0.44	284	0.69	229	0.68	288	0.92	231	0.62	291	0.91	231	0.28	294	0.66	54	0.24	302	0.32	55	0.78	351	0.10	56	1.20	36	0.11	58	1.43	356	0.15	60	1.47	327	0.25	61	1.36				
3	271	0.31	225	0.41	283	0.67	228	0.66	287	0.93	230	0.70	290	0.98	230	0.37	293	0.74	53	0.16	304	0.34	55	0.68	352	0.10	56	1.18	42	0.12	58	1.43	356	0.15	60	1.47	328	0.26	61	1.36				
4	269	0.27	222	0.35	282	0.63	228	0.67	288	0.93	230	0.72	291	1.00	231	0.47	294	0.82	137	0.01	298	0.48	55	0.55	318	0.16	56	1.20	37	0.09	57	1.32	18	0.11	59	1.42	332	0.20	60	1.36				
4	266	0.24	219	0.29	281	0.59	228	0.66	287	0.92	230	0.76	291	1.04	230	0.56	293	0.90	228	0.12	297	0.56	55	0.42	310	0.21	55	0.92	27	0.08	57	1.25	29	0.10	59	1.38	337	0.17	60	1.36				
4	263	0.21	215	0.24	280	0.55	227	0.63	287	0.90	229	0.78	290	1.07	230	0.63	293	0.97	229	0.23	296	0.65	56	0.30	305	0.28	55	0.81	7	0.08	57	1.17	39	0.10	58	1.34	344	0.14	60	1.34				
4	259	0.18	207	0.18	279	0.51	227	0.60	286	0.87	229	0.80	290	1.09	230	0.71	293	1.04	229	0.34	295	0.74	58	0.17	301	0.36	55	0.69	341	0.09	57	1.09	45	0.09	58	1.29	354	0.11	59	1.30				
4	255	0.16	192	0.13	277	0.46	226	0.56	286	0.84	229	0.81	290	1.09	230	0.77	292	1.09	229	0.45	295	0.83	75	0.05	299	0.45	56	0.57	322	0.13	56	0.99	45	0.08	58	1.24	6	0.09	59	1.33				
4	249	0.13	161	0.09	275	0.42	225	0.52	285	0.79	228	0.81	289	1.09	229	0.82	292	1.14	229	0.55	294	0.92	61	0.28	298	0.54	57	0.45	311	0.18	56	0.90	37	0.07	58	1.17	20	0.08	59	1.27				
4	242	0.11	118	0.10	273	0.37	223	0.47	284	0.75	228	0.80	289	1.07	229	0.87	292	1.18	229	0.64	294	1.01	225	0.20	297	0.4	58	0.32	305	0.25	57	0.79	14	0.06	57	1.10	33	0.07	59	1.24				
5	232	0.09	81	0.08	271	0.34	222	0.46	283	0.73	227	0.80	288	1.06	228	0.85	291	1.21	228	0.61	293	0.91	228	0.28	296	0.73	59	0.23	308	0.21	57	0.68	18	0.05	56	1.04	46	0.07	58	1.21				
5	218	0.07	81	0.22	268	0.27	218	0.35	281	0.63	227	0.75	288	1.01	229	0.92	291	1.22	229	0.80	293	1.15	227	0.44	295	0.83	83	0.08	299	0.42	58	0.55	319	0.10	57	0.94	44	0.06	58	1.14				
5	210	0.06	75	0.29	260	0.22	214	0.28	279	0.57	227	0.71	287	0.96	229	0.93	291	1.22	229	0.87	293	1.21	228	0.55	295	0.93	196	0.07	298	0.51	59	0.45	308	0.16	58	0.85	35	0.05	58	1.08				
5	200	0.06	71	0.36	252	0.18	207	0.21	277	0.50	226	0.66	286	0.90	228	0.93	290	1.21	229	0.92	293	1.25	228	0.65	295	1.02	217	0.19	297	0.61	62	0.33	302	0.23	58	0.75	5	0.04	58	1.02				
5	161	0.06	68	0.44	240	0.14	192	0.15	274	0.43	225	0.61	285	0.84	228	0.92	290	1.18	229	0.97	292	1.29	297	0.92	294	1.10	222	0.31	296	0.71	69	0.20	299	0.30	59	0.65	329	0.06	58	0.95				
5	145	0.07	66	0.51	222	0.12	159	0.10	269	0.36																																		

2024年 时 分	6月 11日		6月 12日		6月 13日		6月 14日		6月 15日		6月 16日		6月 17日		6月 18日		6月 19日		6月 20日																					
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																				
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																		
0	136	0.48	242	0.25	165	0.24	237	0.48	257	0.26	233	0.55	281	0.51	228	0.45	287	0.60	213	0.23	289	0.52	10.4	1.4	292	0.38	72	0.42	297	0.28	66	0.69	307	0.27	64	0.93	316	0.30	63	1.13
1	138	0.49	248	0.15	154	0.28	238	0.40	245	0.21	234	0.50	279	0.45	228	0.44	287	0.58	216	0.24	283	0.53	116	0.11	291	0.39	73	0.38	296	0.28	66	0.66	306	0.26	64	0.91	315	0.29	63	1.12
2	131	0.50	276	0.05	146	0.32	240	0.23	227	0.17	234	0.45	277	0.40	229	0.42	286	0.55	218	0.26	289	0.53	134	0.10	291	0.40	74	0.34	295	0.28	66	0.62	305	0.25	64	0.89	315	0.28	62	1.11
3	129	0.49	33	0.07	143	0.35	242	0.23	203	0.15	235	0.39	274	0.34	230	0.40	286	0.52	220	0.27	289	0.53	155	0.09	290	0.42	75	0.30	294	0.29	66	0.59	303	0.24	64	0.86	314	0.27	62	1.10
4	127	0.47	47	0.17	138	0.38	248	0.14	181	0.16	236	0.33	270	0.29	230	0.37	285	0.49	221	0.27	289	0.53	173	0.10	290	0.43	78	0.26	293	0.30	67	0.54	302	0.23	64	0.82	312	0.26	62	1.08
5	126	0.44	51	0.07	137	0.39	248	0.26	183	0.28	238	0.36	285	0.34	230	0.36	287	0.50	222	0.27	289	0.53	173	0.10	290	0.43	78	0.26	293	0.30	67	0.54	302	0.23	64	0.82	312	0.26	62	1.06
6	124	0.44	54	0.16	132	0.39	248	0.05	154	0.17	238	0.36	285	0.34	230	0.36	287	0.50	222	0.27	289	0.53	173	0.10	290	0.43	78	0.26	293	0.30	67	0.54	302	0.23	64	0.82	312	0.26	62	1.05
7	122	0.35	55	0.45	130	0.38	242	0.13	147	0.23	245	0.13	248	0.15	232	0.26	282	0.39	224	0.26	288	0.52	203	0.15	290	0.48	93	0.14	291	0.34	68	0.41	296	0.22	63	0.71	310	0.20	61	0.99
8	119	0.29	56	0.54	129	0.36	48	0.21	142	0.25	258	0.06	233	0.12	233	0.21	281	0.35	225	0.25	288	0.51	208	0.16	290	0.49	106	0.11	291	0.36	69	0.36	294	0.23	63	0.66	308	0.19	61	0.96
9	116	0.23	57	0.62	127	0.33	51	0.29	139	0.25	263	0.03	215	0.10	234	0.17	280	0.32	225	0.23	288	0.50	211	0.17	290	0.51	125	0.09	291	0.39	71	0.31	293	0.24	63	0.61	306	0.18	61	0.91
10	110	0.16	58	0.69	126	0.29	53	0.37	136	0.25	41	0.09	196	0.10	235	0.12	278	0.28	225	0.21	288	0.49	213	0.18	290	0.52	150	0.08	291	0.42	73	0.26	292	0.26	63	0.56	303	0.17	60	0.87
11	98	0.10	58	0.76	124	0.25	54	0.45	134	0.25	48	0.16	180	0.10	237	0.06	276	0.25	225	0.21	289	0.47	215	0.19	290	0.54	173	0.09	291	0.45	77	0.21	291	0.29	63	0.50	300	0.17	60	0.82
12	90	0.06	59	0.83	121	0.20	55	0.52	132	0.23	50	0.23	168	0.11	257	0.01	274	0.22	224	0.16	287	0.45	215	0.20	290	0.55	189	0.11	291	0.48	84	0.16	291	0.32	64	0.44	297	0.18	60	0.77
13	359	0.07	59	0.88	118	0.14	56	0.59	121	0.21	52	0.30	160	0.11	49	0.05	272	0.19	222	0.13	282	0.44	216	0.20	290	0.56	199	0.14	291	0.51	97	0.12	281	0.35	65	0.38	300	0.20	60	0.71
14	324	0.11	60	0.84	110	0.09	57	0.65	130	0.18	54	0.36	155	0.11	52	0.10	269	0.19	219	0.10	287	0.42	218	0.19	290	0.57	204	0.16	291	0.55	121	0.09	289	0.39	67	0.32	293	0.22	60	0.64
15	326	0.16	60	0.99	78	0.03	58	0.71	128	0.14	54	0.42	152	0.11	54	0.16	266	0.14	211	0.06	287	0.40	215	0.19	290	0.57	207	0.18	291	0.58	154	0.09	291	0.44	70	0.26	292	0.26	60	0.58
16	321	0.21	60	1.04	345	0.04	58	0.76	127	0.10	55	0.48	150	0.10	54	0.21	263	0.12	184	0.03	286	0.38	214	0.18	290	0.58	210	0.21	291	0.61	181	0.11	291	0.49	76	0.19	292	0.29	60	0.51
17	319	0.24	61	1.08	324	0.09	58	0.81	124	0.06	56	0.54	149	0.08	55	0.27	261	0.11	104	0.04	286	0.35	213	0.16	290	0.57	211	0.22	291	0.64	195	0.15	291	0.54	88	0.13	291	0.34	61	0.43
18	318	0.27	61	1.11	318	0.14	58	0.86	106	0.07	57	0.59	151	0.06	56	0.32	259	0.10	75	0.07	285	0.33	210	0.15	290	0.57	212	0.24	292	0.67	203	0.19	291	0.59	115	0.09	291	0.39	62	0.36
19	317	0.29	61	1.14	315	0.19	59	0.90	316	0.03	57	0.64	158	0.04	56	0.37	257	0.08	67	0.11	285	0.31	206	0.13	290	0.56	212	0.25	292	0.69	208	0.22	292	0.64	160	0.09	291	0.45	65	0.28
20	317	0.30	61	1.17	314	0.23	60	0.94	312	0.08	58	0.69	184	0.02	56	0.42	258	0.08	64	0.15	284	0.29	199	0.10	290	0.55	212	0.25	291	0.71	210	0.26	292	0.69	189	0.13	291	0.51	70	0.20
21	317	0.30	61	1.20	313	0.26	60	0.97	311	0.11	58	0.72	183	0.03	56	0.45	258	0.08	64	0.15	284	0.29	199	0.10	290	0.55	212	0.25	291	0.71	210	0.26	292	0.69	189	0.13	291	0.51	70	0.20
22	317	0.30	61	1.21	312	0.28	60	1.01	309	0.11	59	0.78	190	0.05	57	0.52	263	0.07	61	0.25	283	0.24	166	0.06	289	0.51	211	0.25	291	0.72	212	0.32	292	0.78	208	0.24	292	0.65	123	0.07
23	318	0.28	61	1.22	312	0.30	60	1.03	309	0.19	58	0.82	298	0.07	57	0.57	269	0.07	60	0.29	282	0.22	132	0.06	288	0.48	210	0.24	291	0.73	214	0.35	292	0.82	212	0.30	292	0.71	180	0.10
24	319	0.26	61	1.23	312	0.30	60	1.06	309	0.22	59	0.85	302	0.10	57	0.61	275	0.07	59	0.34	281	0.20	103	0.08	288	0.46	208	0.22	291	0.72	214	0.37	292	0.85	214	0.35	292	0.78	202	0.16
25	321	0.23	60	1.24	312	0.30	60	1.08	309	0.25	59	0.89	303	0.13	58	0.66	281	0.08	59	0.39	281	0.18	86	0.11	287	0.42	205	0.20	290	0.70	214	0.38	292	0.87	215	0.40	292	0.84	210	0.24
26	323	0.20	60	1.24	312	0.29	60	1.10	309	0.27	59	0.92	305	0.16	58	0.70	286	0.08	59	0.44	280	0.16	77	0.15	287	0.39	201	0.18	290	0.68	214	0.39	291	0.89	216	0.44	292	0.89	214	0.31
27	326	0.17	60	1.23	313	0.28	60	1.11	309	0.28	59	0.94	305	0.18	58	0.74	291	0.09	59	0.48	279	0.14	71	0.19	288	0.35	196	0.16	290	0.65	214	0.38	291	0.89	217	0.48	292	0.94	216	0.39
28	331	0.14	60	1.22	314	0.26	60	1.12	309	0.28	59	0.97	306	0.20	58	0.77	295	0.10	58	0.53	279	0.13	68	0.24	285	0.32	186	0.13	289	0.61	213	0.38	291	0.88	217	0.51	292	0.98	218	0.45
29	337	0.11	60	1.21	313	0.25	60	1.13	309	0.29	59	0.99	307	0.21	58	0.80	296	0.11	58	0.62	280	0.12	68	0.26	283	0.31	187	0.14	289	0.61	213	0.38	291	0.88	217	0.51	292	0.98	218	0.45
30	346	0.09	59	1.18	316	0.21	60	1.13	310	0.22	59	1.01	307	0.23	58	0.84	300	0.12	58	0.62	280	0.10	63	0.34	282	0.24	144	0.09	287	0.52	211	0.34	290	0.84	217	0.55	291	1.03	219	0.57
1	357	0.07	59	1.16	318	0.18	60	1.13	310	0.26	59	1.02	307	0.23	58	0.87	303	0.13	58	0.66	281	0.09	62	0.39	279	0.20	115	0.10	288	0.47	209	0.31	289	0.50	217	0.55	291	1.04	219	0.62
2	357	0.07	59	1.16	318	0.18	60	1.13	310	0.26	59	1.02	307	0.23	58	0.87	303	0.13	58	0.66	281	0.09	62	0.39	279	0.20	115	0.10	288	0.47	209	0.31	289	0.50	217	0.55	291	1.04	219	0.62
3	357	0.07	59	1.16	318	0.18	60	1.13	310	0.26	59	1.02	307	0.23	58	0.87	303	0.13	58	0.66	281	0.09	62	0.39	279	0.20	115	0.10	288	0.47	209	0.31	289	0.50	217	0.55				

2024年 时 分	6月 21日		6月 22日		6月 23日		6月 24日		6月 25日		6月 26日		6月 27日		6月 28日		6月 29日		6月 30日																						
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																					
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																				
0	0	330	0.25	61	1.26	31	0.14	59	1.29	99	0.35	57	1.15	113	0.62	55	0.82	121	0.70	55	0.32	132	0.51	230	0.25	187	0.21	231	0.73	267	0.45	230	0.97	281	0.73	230	0.90	285	0.76	227	0.52
0	0	327	0.27	61	1.28	7	0.16	59	1.33	91	0.28	57	1.23	111	0.56	56	0.93	119	0.69	56	0.45	129	0.56	225	0.12	165	0.24	230	0.62	262	0.37	230	0.91	279	0.67	230	0.89	285	0.75	228	0.56
0	0	324	0.29	61	1.28	352	0.19	59	1.36	78	0.22	58	1.29	108	0.49	56	1.03	117	0.66	56	0.58	126	0.59	99	0.03	152	0.29	230	0.51	253	0.29	230	0.84	278	0.61	230	0.87	284	0.74	228	0.59
0	0	323	0.30	61	1.29	342	0.22	60	1.39	60	0.18	58	1.35	103	0.43	57	1.12	115	0.63	56	0.74	124	0.61	62	0.16	143	0.35	229	0.39	240	0.23	230	0.76	276	0.55	230	0.85	284	0.71	229	0.62
0	0	322	0.30	61	1.28	336	0.25	60	1.41	36	0.16	58	1.40	98	0.36	57	1.21	113	0.58	57	0.82	122	0.61	59	0.29	137	0.39	228	0.27	221	0.19	230	0.68	274	0.49	230	0.82	283	0.69	229	0.64
0	0	321	0.31	61	1.26	332	0.29	60	1.43	358	0.20	59	1.44	90	0.29	58	1.38	107	0.61	58	0.87	123	0.60	60	0.42	110	0.50	228	0.38	229	0.28	229	0.58	278	0.48	230	0.83	283	0.68	229	0.65
0	0	320	0.28	61	1.26	328	0.29	60	1.43	358	0.20	59	1.44	90	0.29	58	1.38	107	0.61	58	0.87	123	0.60	60	0.42	110	0.50	228	0.38	229	0.28	229	0.58	278	0.48	230	0.83	283	0.68	229	0.65
1	0	320	0.27	61	1.24	328	0.30	60	1.43	348	0.23	59	1.51	60	0.19	58	1.42	103	0.40	58	1.13	116	0.55	58	0.66	127	0.48	76	0.11	161	0.21	227	0.39	263	0.31	230	0.67	281	0.59	230	0.66
1	0	320	0.25	60	1.22	327	0.30	60	1.43	341	0.26	59	1.53	38	0.17	58	1.47	97	0.34	58	1.12	114	0.51	58	0.77	124	0.48	66	0.23	150	0.25	224	0.29	256	0.26	229	0.61	280	0.55	230	0.65
1	0	319	0.22	60	1.19	326	0.29	60	1.42	337	0.28	59	1.54	18	0.18	59	1.51	89	0.28	58	1.29	111	0.46	58	0.88	122	0.48	63	0.35	143	0.27	218	0.18	247	0.21	228	0.54	279	0.52	230	0.63
1	0	319	0.20	60	1.16	326	0.28	59	1.40	334	0.30	59	1.55	2	0.20	59	1.55	77	0.22	58	1.36	108	0.41	59	0.98	120	0.46	61	0.47	138	0.30	197	0.09	236	0.17	227	0.47	278	0.48	229	0.61
1	0	318	0.18	59	1.12	326	0.26	59	1.38	332	0.30	59	1.55	352	0.23	59	1.58	60	0.19	59	1.42	103	0.35	59	1.08	118	0.44	61	0.58	134	0.31	112	0.20	215	0.26	240	0.77	243	0.29	228	0.58
2	0	316	0.16	59	1.08	326	0.24	59	1.35	331	0.30	59	1.54	345	0.26	59	1.60	40	0.17	59	1.48	97	0.30	59	1.16	115	0.41	60	0.68	130	0.32	78	0.16	203	0.13	223	0.32	275	0.39	228	0.55
2	0	314	0.15	59	1.03	326	0.22	59	1.32	331	0.28	59	1.53	341	0.28	59	1.61	20	0.18	59	1.53	98	0.26	59	1.24	113	0.37	60	0.79	128	0.32	70	0.28	186	0.13	218	0.23	279	0.38	228	0.51
2	0	310	0.14	58	0.98	327	0.19	58	1.28	331	0.28	59	1.51	338	0.29	59	1.62	5	0.20	59	1.56	77	0.20	58	1.31	109	0.33	60	0.88	125	0.32	66	0.36	172	0.13	209	0.15	271	0.32	227	0.46
2	0	306	0.15	58	0.92	326	0.17	58	1.24	331	0.26	58	1.49	336	0.29	59	1.62	35	0.22	59	1.60	61	0.17	59	1.38	105	0.28	60	0.97	122	0.30	64	0.46	161	0.14	181	0.09	268	0.28	225	0.41
2	0	302	0.15	57	0.86	326	0.15	57	1.19	332	0.24	58	1.46	335	0.29	58	1.62	349	0.24	59	1.62	41	0.16	59	1.43	99	0.24	60	1.06	120	0.28	63	0.56	153	0.15	118	0.08	266	0.24	224	0.35
2	0	299	0.17	57	0.79	327	0.14	57	1.14	333	0.21	58	1.42	335	0.28	58	1.61	344	0.26	59	1.64	22	0.16	59	1.48	90	0.20	60	1.14	117	0.26	63	0.65	146	0.15	86	0.15	286	0.21	221	0.30
2	0	296	0.20	57	0.72	319	0.13	56	1.08	334	0.19	57	1.38	336	0.27	58	1.59	342	0.27	59	1.65	8	0.18	59	1.52	79	0.16	60	1.13	123	0.23	62	0.74	141	0.15	76	0.23	258	0.18	216	0.23
3	0	294	0.24	57	0.64	314	0.13	56	1.01	334	0.17	57	1.34	336	0.25	58	1.56	340	0.27	59	1.65	358	0.19	59	1.56	63	0.14	60	1.27	109	0.20	62	0.83	137	0.15	71	0.32	254	0.15	208	0.17
3	0	293	0.29	57	0.56	308	0.14	56	0.94	334	0.15	56	1.28	337	0.23	57	1.53	339	0.27	58	1.65	352	0.21	59	1.58	44	0.13	60	1.33	103	0.17	61	0.91	133	0.15	68	0.41	248	0.13	190	0.12
3	0	292	0.34	57	0.48	304	0.13	56	0.87	334	0.13	56	1.21	338	0.21	57	1.51	340	0.26	58	1.67	353	0.21	59	1.58	45	0.13	60	1.34	103	0.17	61	0.91	133	0.15	68	0.41	248	0.13	190	0.12
3	0	291	0.41	57	0.38	299	0.20	55	0.78	325	0.13	55	1.1	340	0.19	57	1.45	340	0.25	58	1.62	345	0.24	59	1.62	12	0.14	60	1.43	103	0.17	61	0.91	133	0.15	68	0.41	248	0.13	190	0.12
3	0	292	0.48	57	0.29	296	0.24	55	0.69	321	0.13	55	1.09	341	0.17	56	1.41	341	0.23	58	1.60	344	0.24	59	1.63	2	0.16	60	1.47	68	0.10	61	1.13	120	0.11	64	0.66	224	0.08	88	0.17
3	0	292	0.55	65	0.20	294	0.30	55	0.60	314	0.14	54	1.01	341	0.15	56	1.35	342	0.21	57	1.57	343	0.24	59	1.63	356	0.17	60	1.50	0.09	61	1.19	114	0.10	63	0.74	213	0.07	178	0.24	
4	0	292	0.63	80	0.11	293	0.36	55	0.50	307	0.17	54	0.93	338	0.14	55	1.29	344	0.20	57	1.53	344	0.23	58	1.62	352	0.18	59	1.53	33	0.09	61	1.25	107	0.09	63	0.81	200	0.06	73	0.31
4	0	292	0.71	144	0.06	293	0.43	55	0.40	302	0.20	54	0.84	334	0.13	55	1.22	345	0.18	56	1.49	345	0.22	58	1.61	350	0.19	59	1.55	20	0.10	60	1.30	97	0.07	62	0.89	187	0.05	70	0.39
4	0	292	0.79	200	0.12	292	0.51	57	0.30	299	0.25	53	0.74	326	0.13	54	1.14	346	0.16	56	1.44	346	0.21	58	1.59	349	0.19	59	1.56	10	0.11	60	1.34	84	0.06	62	0.95	174	0.06	68	0.47
4	0	292	0.86	212	0.21	292	0.59	61	0.19	296	0.31	53	0.64	318	0.15	54	1.06	346	0.15	56	1.39	348	0.19	57	1.57	349	0.19	59	1.57	4	0.12	60	1.38	69	0.06	62	0.92	160	0.05	66	0.54
5	0	292	0.94	219	0.39	292	0.77	175	0.05	294	0.46	53	0.42	305	0.21	53	0.88	337	0.13	55	1.28	350	0.16	57	1.50	350	0.18	58	1.57	359	0.14	60	1.44	42	0.06	61	1.14	134	0.05	64	0.70
5	0	292	1.05	220	0.47	292	0.85	212	0.14	293	0.54	53	0.31	301	0.27	53	0.78	329	0.14	55	1.18	351	0.15	56	1.45	352	0.17	58	1.55	358	0.14	60	1.47	33	0.07	61	1.19	122	0.05	63	0.77
5	0	291	1.10	221	0.55	292	0.94	219	0.25	293	0.63	57	0.20	298	0.33	53	0.67	321	0.16	54	1.10	349	0.14	56	1.40	354	0.16	58	1.54	358	0.14	59	1.48	26	0.07	61	1.24	112	0.05	63	0.84
5	0	291	1.13	221	0.63	292	1.01	221	0.35	293	0.72	67	0.08	296	0.40	53	0.56	313	0.18	54	1.01	346	0.13	56	1.34	355	0.15	58	1.51	359	0.14	59	1.49	22	0.08	61	1.28	103	0.05	62	0.91
5	0	291	1.15	221	0.69	292	1.08	222	0.45	292	0.81	196	0.05	295	0.48	53	0.45	307	0.22	54	0.91	339	0.13	56	1.28	356	0.14	57	1.48	360	0.13	59	1.50								

2024年 时 分	7月 1日		7月 2日		7月 3日		7月 4日		7月 5日		7月 6日		7月 7日		7月 8日		7月 9日		7月 10日																						
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																					
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																			
0	0	289	0.59	114	0.08	297	0.33	62	0.62	323	0.17	61	1.07	351	0.16	62	1.32	352	0.18	63	1.35	357	0.17	63	1.21	62	0.11	63	0.95	114	0.29	60	0.62	124	0.49	54	0.28	129	0.54	267	0.05
0	10	289	0.60	165	0.07	295	0.35	63	0.56	320	0.17	61	1.03	353	0.15	62	1.31	354	0.18	63	1.38	352	0.17	63	1.26	63	0.10	63	0.93	108	0.23	61	0.72	122	0.45	56	0.40	127	0.54	266	0.08
0	20	288	0.62	200	0.10	294	0.38	63	0.50	316	0.17	61	0.99	356	0.14	61	1.30	357	0.17	62	1.40	350	0.19	63	1.32	1.0	0.12	63	1.10	99	0.17	61	0.82	119	0.39	57	0.50	126	0.53	49	0.19
0	30	288	0.63	213	0.16	293	0.40	63	0.43	313	0.18	60	0.94	358	0.13	61	1.28	1.0	0.16	62	1.42	350	0.19	63	1.36	357	0.14	63	1.17	82	0.12	61	0.91	116	0.33	58	0.61	124	0.50	52	0.30
0	40	288	0.65	220	0.21	293	0.43	63	0.37	309	0.19	60	0.89	359	0.12	61	1.26	6	0.15	62	1.43	351	0.19	63	1.40	350	0.17	63	1.24	52	0.09	62	0.97	112	0.27	59	0.17	122	0.44	54	0.41
0	50	287	0.66	226	0.26	292	0.45	63	0.30	306	0.20	60	0.83	360	0.11	61	1.24	7	0.14	61	1.44	352	0.18	63	1.43	349	0.17	63	1.24	45	0.08	62	1.00	106	0.27	58	0.10	122	0.44	55	0.41
0	10	287	0.66	228	0.27	292	0.48	63	0.23	303	0.23	60	0.76	361	0.10	60	1.20	21	0.13	61	1.43	359	0.17	62	1.45	348	0.18	63	1.24	358	0.18	61	1.14	94	0.15	114	0.39	56	0.36	122	0.61
1	0	287	0.67	232	0.35	291	0.51	69	0.17	301	0.26	59	0.71	363	0.10	59	1.16	29	0.13	61	1.42	1.0	0.15	62	1.48	345	0.20	63	1.39	347	0.16	62	1.21	71	0.10	60	0.57	114	0.30	57	0.71
1	10	287	0.67	238	0.38	291	0.54	75	0.10	299	0.29	59	0.64	345	0.10	59	1.11	37	0.12	60	1.40	1.0	0.16	62	1.49	347	0.20	62	1.43	342	0.18	62	1.27	34	0.09	60	1.05	110	0.23	58	0.80
1	20	287	0.67	242	0.42	291	0.57	100	0.05	298	0.33	59	0.57	335	0.10	59	1.06	43	0.12	60	1.38	2.0	0.14	61	1.50	350	0.19	62	1.46	339	0.20	62	1.32	2.0	0.11	61	1.12	107	0.17	58	0.88
1	30	286	0.66	239	0.44	291	0.60	186	0.04	297	0.37	59	0.50	325	0.12	58	1.00	47	0.11	59	1.35	35	0.14	61	1.50	355	0.17	62	1.49	338	0.21	62	1.37	346	0.14	61	1.18	84	0.12	59	0.96
1	40	286	0.65	229	0.47	291	0.63	215	0.09	296	0.41	59	0.43	317	0.15	58	0.94	48	0.10	59	1.31	46	0.14	60	1.50	2.0	0.16	62	1.51	338	0.22	62	1.41	338	0.18	61	1.24	51	0.08	59	1.03
2	0	286	0.64	229	0.48	291	0.66	222	0.15	295	0.46	59	0.35	311	0.18	57	0.87	45	0.10	58	1.27	55	0.14	60	1.49	12	0.15	61	1.53	339	0.21	62	1.45	334	0.20	61	1.29	11	0.09	59	1.10
2	10	286	0.63	229	0.49	291	0.68	225	0.20	295	0.51	60	0.28	306	0.23	57	0.79	35	0.08	58	1.22	82	0.14	59	1.47	25	0.14	61	1.54	342	0.20	62	1.48	332	0.22	61	1.34	34	0.16		
2	20	285	0.61	229	0.50	290	0.71	226	0.25	295	0.56	62	0.20	303	0.28	57	0.72	0.08	58	1.16	67	0.14	59	1.44	38	0.13	60	1.54	347	0.18	61	1.50	331	0.24	61	1.38	337	0.17	60	1.22	
2	30	285	0.59	228	0.50	290	0.72	227	0.30	294	0.62	62	0.12	301	0.34	57	0.63	351	0.08	57	1.09	70	0.14	59	1.40	51	0.14	60	1.53	354	0.16	61	1.52	331	0.24	61	1.42	331	0.20	60	1.27
2	40	284	0.57	228	0.49	290	0.74	228	0.34	294	0.67	64	0.05	300	0.40	57	0.55	330	0.11	57	1.02	70	0.13	58	1.36	62	0.14	60	1.52	3.0	0.13	61	1.53	332	0.23	61	1.45	328	0.23	60	1.31
2	50	284	0.54	227	0.48	290	0.75	228	0.38	294	0.72	188	0.04	298	0.47	57	0.46	336	0.11	57	0.94	67	0.11	58	1.31	70	0.15	59	1.50	16	0.13	61	1.54	334	0.22	61	1.47	326	0.25	60	1.35
3	0	283	0.51	226	0.46	290	0.75	228	0.41	294	0.76	216	0.11	298	0.54	58	0.37	310	0.22	57	0.86	57	0.09	57	1.25	75	0.16	59	1.47	32	0.12	60	1.54	337	0.20	60	1.49	325	0.26	60	1.38
3	10	283	0.48	226	0.43	290	0.75	227	0.44	293	0.80	217	0.17	297	0.61	60	0.28	305	0.29	57	0.77	33	0.07	57	1.18	78	0.15	58	1.43	47	0.12	59	1.53	342	0.18	60	1.50	325	0.26	60	1.41
3	20	282	0.45	224	0.40	289	0.75	227	0.46	293	0.84	224	0.24	296	0.68	63	0.19	303	0.36	57	0.67	354	0.08	57	1.10	79	0.15	58	1.39	60	0.13	59	1.51	349	0.15	60	1.51	325	0.26	60	1.44
3	30	281	0.41	224	0.37	289	0.75	226	0.43	293	0.88	225	0.29	297	0.72	63	0.18	302	0.40	57	0.60	358	0.07	57	1.08	78	0.14	58	1.38	60	0.13	58	1.49	359	0.13	59	1.45	345	0.15	59	1.45
3	40	280	0.38	221	0.33	289	0.72	226	0.48	293	0.90	227	0.36	295	0.82	144	0.04	299	0.53	58	0.47	314	0.18	57	0.93	71	0.10	57	1.27	16	0.14	61	1.51	341	0.17	59	1.51	328	0.23	59	1.46
3	50	278	0.35	218	0.28	288	0.69	226	0.48	292	0.91	226	0.41	295	0.88	207	0.10	298	0.62	60	0.37	326	0.27	57	0.83	52	0.07	57	1.20	80	0.14	58	1.42	29	0.10	59	1.49	330	0.20	59	1.47
4	0	277	0.31	213	0.23	287	0.66	225	0.47	292	0.92	226	0.45	295	0.94	218	0.18	297	0.71	63	0.26	303	0.34	57	0.73	6	0.06	57	1.12	82	0.13	58	1.37	45	0.10	59	1.47	334	0.18	59	1.47
4	10	275	0.28	205	0.18	287	0.63	224	0.45	292	0.92	226	0.49	294	0.99	221	0.26	297	0.79	71	0.16	301	0.43	58	0.63	327	0.10	57	1.04	81	0.11	57	1.31	59	0.10	58	1.44	339	0.15	59	1.46
4	20	273	0.24	192	0.13	286	0.59	223	0.43	291	0.91	226	0.51	294	1.03	223	0.34	296	0.88	102	0.07	299	0.53	59	0.51	312	0.17	57	0.94	74	0.08	57	1.25	69	0.10	58	1.41	346	0.12	58	1.45
4	30	270	0.21	183	0.10	285	0.55	222	0.40	290	0.89	226	0.53	294	1.05	224	0.41	296	0.95	189	0.08	298	0.63	61	0.40	305	0.25	57	0.84	50	0.05	57	1.17	75	0.10	58	1.36	355	0.10	58	1.43
4	40	266	0.17	173	0.10	284	0.50	220	0.37	290	0.86	225	0.55	293	1.07	225	0.47	295	1.02	211	0.17	297	0.73	65	0.29	301	0.34	58	0.73	349	0.05	57	1.09	77	0.09	57	1.31	6	0.08	58	1.41
4	50	261	0.14	166	0.06	282	0.45	218	0.31	288	0.63	226	0.58	292	1.08	226	0.50	296	1.08	225	0.22	300	0.44	66	0.35	302	0.35	58	0.62	345	0.04	57	1.07	78	0.08	57	1.29	7	0.07	58	1.38
5	0	254	0.11	83	0.21	281	0.40	215	0.28	289	0.78	225	0.54	293	1.07	225	0.57	295	1.13	221	0.36	296	0.92	112	0.08	298	0.54	61	0.50	305	0.11	58	0.90	58	0.04	57	1.18	30	0.06	57	1.34
5	10	243	0.09	76	0.28	279	0.35	210	0.22	288	0.73	224	0.53	292	1.05	225	0.61	294	1.17	222	0.44	296	1.00	186	0.11	297	0.64	64	0.38	300	0.28	58	0.80	356	0.03	57	1.11	35	0.05	57	1.29
5	20	227	0.07	71	0.35	276	0.30	202	0.17	287	0.67	224	0.50	291	1.02	225	0.64	294	1.19	223	0.52	295	1.08	209	0.20	296	0.75	70	0.26	298	0.35	59	0.69	313	0.07	57	1.02	29	0.04	57	1.23
5	30	204	0.06	68	0.43	272	0.24	184	0.12	285	0.60	223	0.47	291	0.98	225	0.65	293	1.20	224	0.59	295	1.15	216	0.31	296	0.85	86	0.15	297	0.										

2024年 时 分	7月 21日		7月 22日		7月 23日		7月 24日		7月 25日		7月 26日		7月 27日		7月 28日		7月 29日		7月 30日		7月 31日																															
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																														
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																												
0	0	7.16	60	1.32	86	0.26	59	1.25	110	0.54	59	0.97	119	0.72	60	0.51	127	0.66	190	0.07	147	0.37	228	0.43	221	0.21	229	0.79	274	0.49	229	0.81	285	0.71	227	0.64	289	0.61	205	0.17	295	0.36	69	0.40								
0	0	356	0.18	60	1.32	86	0.26	59	1.25	110	0.54	59	0.97	119	0.72	60	0.51	127	0.66	190	0.07	147	0.37	228	0.43	221	0.21	229	0.79	274	0.49	229	0.81	285	0.71	227	0.64	289	0.61	205	0.17	295	0.36	69	0.40							
0	0	349	0.22	60	1.32	86	0.26	59	1.25	110	0.54	59	0.97	119	0.72	60	0.51	127	0.66	190	0.07	147	0.37	228	0.43	221	0.21	229	0.79	274	0.49	229	0.81	285	0.71	227	0.64	289	0.61	205	0.17	295	0.36	69	0.40							
0	0	342	0.22	60	1.44	22	0.18	60	1.51	87	0.29	59	1.38	0.94	59	1.05	119	0.67	62	0.56	126	0.56	134	0.06	155	0.26	226	0.45	258	0.27	228	0.67	282	0.54	228	0.61	289	0.61	289	0.61	205	0.17	295	0.36	69	0.40						
0	0	356	0.12	57	1.38	0.20	58	1.67	357	0.24	58	1.81	22	0.20	60	1.79	0.77	0.24	60	1.87	0.38	61	1.16	118	0.41	62	0.69	133	0.22	74	0.22	260	0.13	209	0.15	289	0.43	221	0.25	293	0.58	201	0.10									
0	0	359	0.11	57	1.35	0.18	58	1.65	357	0.23	59	1.82	22	0.20	60	1.83	0.64	0.21	60	1.84	0.10	0.33	60	1.28	1.16	0.39	62	0.81	130	0.26	69	0.32	239	0.10	177	0.09	289	0.40	219	0.22	293	0.59	206	0.11								
0	0	359	0.10	56	1.30	0.17	57	1.63	357	0.23	59	1.82	7	0.22	59	1.86	49	0.19	60	1.71	0.95	0.28	60	1.37	1.13	0.36	61	0.91	127	0.26	66	0.42	224	0.08	129	0.07	285	0.37	216	0.19	293	0.60	209	0.13								
2	0	355	0.09	56	1.25	0.15	57	1.59	352	0.22	58	1.82	3	0.23	59	1.88	35	0.18	60	1.76	0.77	0.23	60	1.46	1.00	0.32	61	1.02	124	0.26	64	0.53	206	0.07	90	0.12	285	0.35	211	0.15	293	0.60	210	0.14								
2	0	346	0.08	59	1.46	0.30	0.23	59	1.67	9	0.22	60	1.74	64	0.22	60	1.62	101	0.39	60	1.31	1.15	0.52	61	0.84	1.27	0.45	68	0.33	152	0.19	203	0.13	269	0.24	224	0.34	287	0.50	223	0.30	293	0.55	145	0.05							
1	0	349	0.16	58	1.44	0.31	0.23	59	1.68	3	0.23	59	1.77	49	0.20	60	1.68	95	0.33	60	1.40	1.12	0.47	61	0.96	1.23	0.44	64	0.56	143	0.22	149	0.07	265	0.20	222	0.28	287	0.48	223	0.29	293	0.56	174	0.06							
2	0	353	0.14	58	1.41	0.32	0.21	59	1.68	359	0.23	59	1.80	35	0.20	60	1.74	87	0.28	60	1.49	1.09	0.43	61	1.08	1.20	0.43	63	0.58	137	0.24	90	0.12	259	0.16	218	0.22	287	0.45	222	0.27	293	0.57	191	0.08							
2	0	359	0.11	57	1.35	0.18	58	1.65	357	0.23	59	1.82	22	0.20	60	1.83	0.64	0.21	60	1.84	0.10	0.33	60	1.28	1.16	0.39	62	0.81	130	0.26	69	0.32	239	0.10	177	0.09	289	0.40	219	0.22	293	0.59	206	0.11								
2	0	359	0.10	56	1.30	0.17	57	1.63	357	0.23	59	1.82	7	0.22	59	1.86	49	0.19	60	1.71	0.95	0.28	60	1.37	1.13	0.36	61	0.91	127	0.26	66	0.42	224	0.08	129	0.07	285	0.37	216	0.19	293	0.60	209	0.13								
2	0	355	0.09	56	1.25	0.15	57	1.59	352	0.22	58	1.82	3	0.23	59	1.88	35	0.18	60	1.76	0.77	0.23	60	1.46	1.00	0.32	61	1.02	124	0.26	64	0.53	206	0.07	90	0.12	285	0.35	211	0.15	293	0.60	210	0.14								
2	0	346	0.09	59	1.46	0.30	0.23	59	1.67	9	0.22	60	1.74	64	0.22	60	1.62	101	0.39	60	1.31	1.15	0.52	61	0.84	1.27	0.45	68	0.33	152	0.19	203	0.13	269	0.24	224	0.34	287	0.50	223	0.30	293	0.55	145	0.05							
1	0	349	0.16	58	1.44	0.31	0.23	59	1.68	3	0.23	59	1.77	49	0.20	60	1.68	95	0.33	60	1.40	1.12	0.47	61	0.96	1.23	0.44	64	0.56	143	0.22	149	0.07	265	0.20	222	0.28	287	0.48	223	0.29	293	0.56	174	0.06							
2	0	353	0.14	58	1.41	0.32	0.21	59	1.68	359	0.23	59	1.80	35	0.20	60	1.74	87	0.28	60	1.49	1.09	0.43	61	1.08	1.20	0.43	63	0.58	137	0.24	90	0.12	259	0.16	218	0.22	287	0.45	222	0.27	293	0.57	191	0.08							
2	0	359	0.11	57	1.35	0.18	58	1.65	357	0.23	59	1.82	22	0.20	60	1.83	0.64	0.21	60	1.84	0.10	0.33	60	1.28	1.16	0.39	62	0.81	130	0.26	69	0.32	239	0.10	177	0.09	289	0.40	219	0.22	293	0.59	206	0.11								
2	0	359	0.10	56	1.30	0.17	57	1.63	357	0.23	59	1.82	7	0.22	59	1.86	49	0.19	60	1.71	0.95	0.28	60	1.37	1.13	0.36	61	0.91	127	0.26	66	0.42	224	0.08	129	0.07	285	0.37	216	0.19	293	0.60	209	0.13								
2	0	355	0.09	56	1.25	0.15	57	1.59	352	0.22	58	1.82	3	0.23	59	1.88	35	0.18	60	1.76	0.77	0.23	60	1.46	1.00	0.32	61	1.02	124	0.26	64	0.53	206	0.07	90	0.12	285	0.35	211	0.15	293	0.60	210	0.14								
2	0	346	0.09	59	1.46	0.30	0.23	59	1.67	9	0.22	60	1.74	64	0.22	60	1.62	101	0.39	60	1.31	1.15	0.52	61	0.84	1.27	0.45	68	0.33	152	0.19	203	0.13	269	0.24	224	0.34	287	0.50	223	0.30	293	0.55	145	0.05							
1	0	349	0.16	58	1.44	0.31	0.23	59	1.68	3	0.23	59	1.77	49	0.20	60	1.68	95	0.33	60	1.40	1.12	0.47	61	0.96	1.23	0.44	64	0.56	143	0.22	149	0.07	265	0.20	222	0.28	287	0.48	223	0.29	293	0.56	174	0.06							
2	0	353	0.14	58	1.41	0.32	0.21	59	1.68	359	0.23	59	1.80	35	0.20	60	1.74	87	0.28	60	1.49	1.09	0.43	61	1.08	1.20	0.43	63	0.58	137	0.24	90	0.12	259	0.16	218	0.22	287	0.45	222	0.27	293	0.57	191	0.08							
2	0	359	0.11	57	1.35	0.18	58	1.65	357	0.23	59	1.82	22	0.20	60	1.83	0.64	0.21	60	1.84	0.10	0.33	60	1.28	1.16	0.39	62	0.81	130	0.26	69	0.32	239	0.10	177	0.09	289	0.40	219	0.22	293	0.59	206	0.11								
2	0	359	0.10	56	1.30	0.17	57	1.63	357	0.23	59	1.82	7	0.22	59	1.86	49	0.19	60	1.71	0.95	0.28	60	1.37	1.13	0.36	61	0.91	127	0.26	66	0.42	224	0.08	129	0.07	285	0.37	216	0.19	293	0.60	209	0.13								
2	0	355	0.09	56	1.25	0.15	57	1.59	352	0.22	58	1.82	3	0.23	59	1.88	35	0.18	60	1.76	0.77	0.23	60	1.46	1.00	0.32	61	1.02	124	0.26	64	0.53	206	0.07	90	0.12	285	0.35	211	0.15	293	0.60	210	0.14								
2	0	346	0.09	59	1.46	0.30	0.23	59	1.67	9	0.22	60	1.74	64	0.22	60	1.62	101	0.39	60	1.31	1.15	0.52	61	0.84	1.27	0.45	68	0.33	152	0.19	203	0.13	269	0.24	224	0.34	287	0.50	223	0.30	293	0.55	145	0.05							
1	0	349	0.16	58	1.44	0.31	0.23	59	1.68	3	0.23	59	1.77	49	0.20	60	1.68	95	0.33	60	1.40	1.12	0.47	61	0.96	1.23	0.44	64	0.56	143	0.22	149	0.07	265	0.20	222	0.28	287	0.48	223	0.29	293	0.56	174	0.06							
2	0	353	0.14	58	1.41	0.32	0.21	59	1.68	359	0.23	59	1.80	35	0.20	60	1.74	87	0.28	60	1.49	1.09	0.43	61	1.08	1.20	0.43	63	0.58	137	0.24	90	0.12	259	0.16	218	0.22	287	0.45	222	0.27	293	0.57	191	0.08							

2024年 时 分	8月1日		8月2日		8月3日		8月4日		8月5日		8月6日		8月7日		8月8日		8月9日		8月10日																						
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																					
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																			
0	0	317	0.14	63	0.86	15	0.09	63	1.15	12	0.12	64	1.25	359	0.13	64	1.21	28	0.09	63	1.07	102	0.20	61	0.87	117	0.44	57	0.63	122	0.61	54	0.36	126	0.57	64	0.06	137	0.33	220	0.23
0	10	314	0.14	63	0.83	22	0.09	63	1.15	22	0.11	64	1.29	1	0.13	64	1.27	11	0.11	63	1.15	90	0.15	61	0.97	114	0.39	58	0.75	120	0.58	55	0.49	124	0.59	57	0.19	132	0.39	208	0.11
0	20	311	0.15	63	0.80	28	0.08	63	1.15	32	0.11	63	1.31	5	0.13	64	1.32	2	0.12	63	1.22	71	0.12	61	1.06	110	0.32	58	0.86	118	0.54	56	0.61	122	0.60	56	0.32	128	0.45	119	0.05
0	30	308	0.17	63	0.77	33	0.08	62	1.14	44	0.12	63	1.33	12	0.13	63	1.36	358	0.14	63	1.29	45	0.10	62	1.15	104	0.26	59	0.96	116	0.49	56	0.73	120	0.60	56	0.45	128	0.49	70	0.15
0	40	306	0.18	62	0.73	35	0.08	62	1.12	54	0.12	62	1.34	21	0.13	63	1.40	357	0.15	63	1.35	20	0.11	62	1.23	95	0.20	59	1.06	113	0.44	57	0.85	118	0.58	56	0.58	122	0.52	62	0.27
0	50	304	0.19	62	0.70	37	0.07	61	1.11	63	0.12	62	1.35	32	0.13	63	1.47	27	0.13	63	1.48	356	0.15	62	1.30	103	0.23	59	1.02	110	0.43	57	0.85	116	0.58	56	0.51	120	0.50	60	0.40
0	00	302	0.23	62	0.65	39	0.07	61	1.07	69	0.11	61	1.37	44	0.13	63	1.51	35	0.13	63	1.46	356	0.15	62	1.30	108	0.23	59	1.02	110	0.43	57	0.85	116	0.58	56	0.51	120	0.50	60	0.40
1	10	301	0.26	62	0.60	41	0.06	60	1.04	74	0.14	61	1.35	55	0.14	62	1.49	8	0.14	62	1.50	351	0.17	62	1.43	130	0.12	60	1.31	97	0.25	58	1.15	111	0.46	56	0.92	117	0.54	58	0.64
1	20	300	0.30	62	0.55	43	0.07	60	1.01	77	0.14	60	1.33	65	0.15	61	1.50	16	0.14	62	1.54	349	0.17	61	1.49	8	0.14	60	1.38	85	0.19	58	1.24	108	0.41	57	1.03	115	0.52	57	0.75
1	30	299	0.34	62	0.50	45	0.06	59	0.96	78	0.14	60	1.31	73	0.16	61	1.51	27	0.13	62	1.57	350	0.18	61	1.54	355	0.16	60	1.45	66	0.15	58	1.32	104	0.34	57	1.12	113	0.49	57	0.86
1	40	298	0.38	62	0.45	47	0.05	59	0.92	78	0.13	60	1.29	79	0.18	60	1.51	40	0.13	61	1.59	352	0.17	61	1.58	347	0.19	60	1.51	40	0.13	59	1.39	97	0.28	57	1.21	110	0.45	57	0.96
1	50	298	0.42	62	0.40	49	0.05	59	0.88	74	0.11	59	1.25	83	0.19	60	1.50	53	0.14	61	1.61	356	0.17	61	1.62	343	0.20	60	1.56	14	0.14	59	1.46	88	0.22	57	1.30	107	0.40	57	1.06
2	0	298	0.46	63	0.34	51	0.04	59	0.85	65	0.09	59	1.21	86	0.19	59	1.49	64	0.15	60	1.62	2	0.15	61	1.65	341	0.22	60	1.60	356	0.17	59	1.52	72	0.17	58	1.37	103	0.35	57	1.15
2	10	297	0.51	63	0.29	53	0.04	58	0.82	66	0.07	58	1.16	88	0.19	59	1.46	73	0.16	60	1.62	10	0.14	60	1.67	340	0.22	60	1.64	345	0.20	59	1.57	48	0.14	58	1.44	90	0.29	57	1.23
2	20	297	0.55	63	0.24	56	0.03	58	0.78	67	0.07	58	1.11	88	0.18	59	1.43	79	0.18	59	1.62	22	0.13	60	1.68	340	0.22	60	1.67	340	0.23	59	1.61	21	0.14	58	1.50	89	0.23	57	1.31
2	30	297	0.59	70	0.19	302	0.38	59	0.61	336	0.10	58	1.05	86	0.16	58	1.39	84	0.19	59	1.60	36	0.13	60	1.69	342	0.21	60	1.70	338	0.25	59	1.67	360	0.17	58	1.55	76	0.18	57	1.37
2	40	296	0.63	77	0.14	301	0.44	60	0.54	319	0.15	58	0.98	82	0.13	58	1.34	87	0.19	59	1.58	49	0.13	59	1.69	345	0.19	59	1.71	333	0.27	59	1.68	346	0.20	58	1.59	55	0.15	57	1.44
2	50	296	0.67	89	0.09	300	0.51	61	0.46	311	0.21	58	0.90	71	0.10	58	1.28	89	0.19	58	1.55	61	0.13	59	1.68	349	0.17	59	1.72	332	0.27	59	1.70	338	0.24	58	1.63	28	0.14	58	1.49
3	0	296	0.70	118	0.06	299	0.58	62	0.39	306	0.28	58	0.82	41	0.07	57	1.22	90	0.18	58	1.50	71	0.14	58	1.66	356	0.15	59	1.72	331	0.27	59	1.72	330	0.27	58	1.66	4	0.16	58	1.53
3	10	296	0.73	162	0.06	298	0.64	64	0.31	303	0.36	58	0.73	348	0.07	57	1.14	89	0.16	57	1.45	78	0.15	58	1.64	4	0.13	58	1.72	331	0.26	58	1.73	330	0.30	58	1.68	348	0.19	58	1.57
3	20	295	0.75	189	0.09	298	0.71	68	0.23	301	0.45	59	0.64	320	0.13	57	1.06	85	0.12	57	1.39	83	0.15	58	1.60	10	0.12	58	1.71	332	0.25	58	1.73	327	0.32	58	1.70	339	0.23	58	1.60
3	30	295	0.77	207	0.10	297	0.73	70	0.23	300	0.46	59	0.66	320	0.13	57	1.06	85	0.12	57	1.39	83	0.15	58	1.60	10	0.12	58	1.71	332	0.25	58	1.73	327	0.32	58	1.70	339	0.23	58	1.60
3	40	295	0.78	207	0.15	297	0.82	95	0.10	299	0.61	64	0.45	305	0.29	58	0.87	33	0.05	57	1.24	87	0.13	57	1.55	11	0.17	57	1.65	335	0.27	57	1.71	325	0.33	57	1.39	320	0.58	58	1.64
3	50	294	0.79	211	0.18	296	0.87	145	0.07	298	0.71	64	0.35	302	0.38	58	0.76	33	0.07	57	1.15	85	0.11	57	1.44	52	0.09	57	1.62	337	0.18	57	1.69	324	0.32	57	1.61	323	0.33	58	1.65
4	0	294	0.78	213	0.20	296	0.91	189	0.10	298	0.79	69	0.25	300	0.48	59	0.65	31	0.14	57	1.05	78	0.08	56	1.37	60	0.09	57	1.57	340	0.16	57	1.67	323	0.31	57	1.70	323	0.35	57	1.66
4	10	294	0.77	214	0.22	296	0.94	205	0.16	297	0.87	81	0.16	299	0.58	60	0.54	304	0.23	57	0.95	47	0.04	56	1.29	63	0.08	56	1.51	343	0.13	57	1.63	323	0.30	57	1.68	321	0.37	57	1.66
4	20	293	0.76	215	0.23	295	0.96	212	0.21	297	0.94	117	0.09	298	0.68	63	0.42	300	0.32	57	0.84	330	0.05	56	1.19	61	0.06	56	1.45	345	0.11	56	1.59	323	0.28	57	1.65	320	0.37	57	1.65
4	30	293	0.73	215	0.23	295	0.98	216	0.27	296	1.00	179	0.10	297	0.78	67	0.31	298	0.42	58	0.72	307	0.11	56	1.09	45	0.04	56	1.37	346	0.10	56	1.54	322	0.26	57	1.62	319	0.37	57	1.63
4	40	292	0.70	214	0.23	294	0.98	218	0.31	296	1.05	204	0.17	296	0.87	77	0.19	297	0.53	59	0.59	300	0.19	56	0.98	350	0.03	56	1.29	344	0.08	56	1.48	322	0.24	56	1.58	318	0.37	57	1.61
4	50	291	0.67	213	0.24	293	1.00	220	0.35	295	1.06	220	0.16	295	0.86	100	0.20	296	0.2	58	0.58	302	0.2	56	0.98	350	0.03	56	1.29	344	0.08	56	1.48	322	0.24	56	1.58	318	0.37	57	1.61
5	0	291	0.62	212	0.21	293	0.95	221	0.39	295	1.12	211	0.34	295	1.04	177	0.11	296	0.74	66	0.34	295	0.38	57	0.74	299	0.12	56	1.09	323	0.00	55	1.34	319	0.20	56	1.49	316	0.34	56	1.55
5	10	290	0.58	210	0.19	293	0.93	221	0.41	294	1.14	220	0.41	295	1.11	205	0.20	295	0.85	75	0.21	294	0.48	58	0.61	295	0.19	56	0.98	310	0.09	55	1.26	316	0.18	56	1.43	313	0.33	56	1.51
5	20	289	0.53	207	0.17	292	0.89	222	0.43	294	1.14	221	0.48	295	1.17	214	0.30	295	0.95	107	0.10	294	0.59	60	0.48	293	0.27	56	0.87	301	0.12	55	1.16	313	0.18	55	1.36	313	0.31	56	1.46
5	30	288	0.48	202	0.14	291	0.84	222	0.43	293	1.13	222	0.53	294	1.21	218	0.40	294	1.04	181	0.12	293	0.70	64	0.34	292	0.36	56	0.74	295	0.17	55	1.06	308	0.18	55	1.29	312	0.30	56	1.41

2024年 时 分	8月 11日		8月 12日		8月 13日		8月 14日		8月 15日		8月 16日		8月 17日		8月 18日		8月 19日		8月 20日																							
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																						
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																					
0	232	114	220	044	278	039	217	052	284	052	212	042	285	048	187	020	287	034	84	026	296	021	65	064	321	017	62	102	344	018	61	133	16	017	61	150	74	024	60	150		
1	0	191	012	217	035	275	026	216	046	284	048	211	040	285	047	188	020	287	034	85	024	295	021	65	062	321	015	61	101	344	018	61	134	9	018	61	150	72	021	60	158	
2	0	158	015	211	025	271	025	213	039	283	044	209	037	285	046	189	020	287	034	87	023	294	020	65	060	320	014	61	100	346	017	60	135	5	019	60	158	49	020	60	165	
3	0	142	021	199	016	263	018	210	033	282	040	207	034	285	045	188	020	287	035	89	021	293	021	64	058	320	013	61	099	348	016	60	135	5	019	60	158	47	020	60	171	
4	0	133	027	157	049	248	012	203	025	281	035	204	031	286	044	187	019	287	036	91	020	292	021	64	056	318	012	60	097	350	014	60	135	3	019	60	163	28	020	60	176	
5	0	128	037	75	222	016	219	017	280	011	208	018	286	042	185	019	287	037	93	019	291	021	64	054	318	012	60	095	350	013	59	344	3	019	60	163	21	010	60	180		
6	0	127	037	75	222	016	219	017	280	011	208	018	286	042	185	019	287	037	95	019	292	021	64	054	318	012	60	095	350	013	59	344	3	019	60	163	21	010	60	183		
7	1	122	040	67	032	146	012	226	012	277	021	183	018	286	039	177	017	288	038	98	016	291	026	64	048	309	012	59	090	358	011	58	131	8	017	59	165	14	021	60	186	
8	1	120	043	63	032	143	017	95	012	274	017	167	015	286	037	171	016	288	040	101	015	291	026	64	045	306	012	58	086	359	010	58	129	12	016	59	164	13	021	59	188	
9	1	118	044	61	054	128	021	60	025	269	013	143	014	286	035	163	015	288	041	104	015	291	031	65	042	303	015	58	083	357	009	57	126	16	015	58	163	13	020	59	189	
10	1	116	044	61	054	128	021	60	025	269	013	143	014	286	035	163	015	288	041	107	014	291	034	65	038	300	017	58	078	351	009	57	126	19	014	58	163	14	020	59	189	
11	1	110	043	59	075	120	027	68	042	242	005	99	019	286	031	141	014	290	043	110	014	292	037	66	035	298	021	58	074	342	009	56	118	22	013	57	158	17	019	58	188	
12	0	112	041	59	084	118	028	65	051	201	004	87	024	286	029	128	014	290	044	112	014	292	040	68	031	297	024	57	068	330	010	56	113	23	012	57	154	20	019	58	187	
13	0	109	039	58	094	116	029	64	060	196	004	80	030	287	027	116	016	290	045	115	014	292	044	70	028	296	029	57	063	300	012	55	107	21	011	56	150	23	017	58	184	
14	0	106	035	58	103	113	029	62	068	135	006	73	036	287	027	106	018	291	045	116	014	292	048	70	024	296	034	58	057	312	015	55	101	14	010	56	145	26	016	57	181	
15	0	103	031	58	111	109	029	61	077	126	008	71	043	287	022	98	020	291	046	117	014	293	051	77	021	295	038	58	051	306	020	55	094	2	010	55	139	28	015	57	177	
16	0	97	026	58	118	109	028	61	085	120	010	69	049	287	020	91	024	291	046	118	014	293	055	83	018	295	045	59	044	302	025	54	086	345	010	55	132	27	014	56	172	
17	0	90	022	58	125	106	026	60	092	115	011	67	056	287	018	86	027	291	046	117	015	293	058	92	015	295	051	60	038	300	031	54	078	329	013	54	124	24	012	56	166	
18	0	87	017	58	131	102	023	60	099	112	011	65	062	288	016	82	031	291	045	116	015	293	061	104	013	294	057	62	031	298	038	54	070	317	017	54	116	16	011	55	159	
19	0	80	014	58	137	97	020	58	106	108	011	64	069	288	014	78	035	291	045	114	016	293	064	120	011	294	063	65	024	297	045	54	061	309	022	53	107	2	011	54	151	
20	0	74	013	58	140	90	017	59	112	104	011	63	075	288	013	76	039	291	044	111	017	293	066	137	011	294	069	72	017	296	053	54	051	305	028	53	097	344	012	54	143	
21	0	68	014	58	146	83	016	60	111	93	008	62	086	288	011	74	041	291	043	110	018	293	068	144	010	294	072	68	014	297	064	53	048	300	028	52	088	331	011	53	140	
22	0	60	017	58	149	61	011	59	122	93	000	62	086	290	010	71	047	291	041	105	019	292	069	163	013	294	080	123	007	295	069	55	031	299	044	52	075	31	020	53	123	
23	0	53	039	321	58	152	36	010	59	127	83	008	62	091	291	009	70	052	290	039	101	020	292	070	171	014	293	085	192	009	295	077	58	021	298	053	51	063	308	026	52	111
24	0	43	032	025	58	154	10	011	58	131	68	007	61	096	293	008	69	056	290	037	97	022	292	069	176	016	293	088	195	013	294	085	65	011	297	062	51	051	304	033	52	099
25	0	32	028	58	155	351	013	58	134	47	006	61	101	295	007	67	060	289	034	94	024	291	068	179	017	293	091	204	019	294	092	125	003	296	072	50	039	300	041	51	087	
26	0	24	032	032	57	156	339	017	58	136	21	006	60	105	298	006	66	064	289	032	90	026	291	067	181	018	293	094	209	024	294	099	209	010	295	081	50	026	299	051	50	073
27	0	30	321	034	57	156	332	020	58	138	358	007	60	108	300	006	65	068	288	029	86	026	290	064	182	018	292	095	212	029	293	105	019	299	091	50	013	297	061	50	059	
28	0	41	319	037	57	156	324	024	58	140	344	009	60	112	304	006	65	073	287	026	83	031	290	061	181	019	292	095	214	034	293	110	022	028	294	100	16	000	296	071	49	045
29	0	51	018	036	57	156	324	024	58	140	344	009	60	112	304	006	65	073	287	026	83	031	290	061	181	019	292	095	214	034	293	110	022	028	294	100	16	000	296	071	49	045
30	0	316	039	57	153	320	030	58	141	328	014	59	117	310	006	63	080	284	021	77	037	288	054	176	018	291	092	215	041	292	114	022	027	294	100	29	010	296	022	030		
31	0	310	040	57	151	318	032	58	141	324	017	59	119	311	007	63	084	283	018	75	040	287	049	171	017	290	089	216	043	292	118	024	053	293	123	029	037	294	103	329	022	030
32	0	314	040	57	148	316	034	58	140	321	019	59	120	312	008	62	087	281	015	73	044	285	044	164	016	289	084	216	045	291	118	024	059	293	129	029	049	294	113	239	015	030
33	0	313	040	57	145	315	036	57	139	318	022	59	121	313	009	62	090	278	013	71	047	283	039	154	015	288	079	216	045	291	117	024	065	292	133	029	059	293	123	234	029	030
34	0	311	039	56	141	313	038	57	138	316	024	59	122	313	010	61	093	276	010	69	051	281	034	142	015	287	074	215	045	290	114	024	070	292	136	029	069	293	130	233	043	
35	0	310	038	56	137	312	039	57	135	315	027	59	122	313	011	61	095	272	008	68	055	278	029	127	015																	

2024年 8月 时 分	8月 21日		8月 22日		8月 23日		8月 24日		8月 25日		8月 26日		8月 27日		8月 28日		8月 29日		8月 30日		8月 31日			
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2		
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot
0	10	104	48	60	130	115	07	61	09	122	07	66	03	39	131	07	20	05	15	16	72	22	26	52
0	10	09	42	60	131	113	06	61	10	120	07	64	05	36	128	06	18	12	08	15	23	23	09	26
0	20	93	03	60	152	110	06	61	11	119	07	64	02	32	125	06	75	02	14	14	24	21	26	26
0	30	85	03	60	161	107	05	60	13	116	07	61	08	123	06	67	07	36	135	40	20	13	23	38
0	40	75	02	60	170	103	04	60	14	114	07	61	05	102	121	06	64	05	131	44	15	17	08	24
0	50	64	01	60	178	099	03	60	15	112	07	61	02	82	118	06	61	02	145	78	10	14	26	38
0	50	52	02	60	182	094	03	60	16	106	07	61	05	101	116	06	61	05	135	01	15	07	13	46
1	10	41	02	60	190	84	03	60	17	105	07	61	04	112	116	06	61	09	123	05	64	06	13	46
1	20	31	01	60	195	74	02	60	18	103	07	61	05	113	108	06	61	10	121	05	62	06	13	46
1	30	24	02	60	199	63	02	60	19	101	07	61	06	111	105	06	61	11	119	05	62	07	13	46
1	40	19	02	60	202	50	02	60	19	100	07	61	07	109	103	06	61	12	117	05	62	08	13	46
1	50	16	02	60	204	38	02	60	20	101	07	61	08	107	101	06	61	13	115	05	62	09	13	46
2	0	14	02	60	208	28	02	60	20	102	07	61	09	105	99	06	61	14	113	05	62	10	13	46
2	10	15	02	60	211	20	02	60	21	102	07	61	10	103	97	06	61	15	111	05	62	11	13	46
2	20	17	02	60	213	13	02	60	21	102	07	61	11	101	95	06	61	16	109	05	62	12	13	46
2	30	19	01	60	215	8	02	60	21	102	07	61	12	99	93	06	61	17	107	05	62	13	13	46
2	40	21	01	60	217	3	02	60	21	102	07	61	13	97	91	06	61	18	105	05	62	14	13	46
2	50	23	01	60	219	0	02	60	21	102	07	61	14	95	89	06	61	19	103	05	62	15	13	46
3	0	23	01	60	221	0	02	60	21	102	07	61	15	93	87	06	61	20	101	05	62	16	13	46
3	10	23	01	60	223	0	02	60	21	102	07	61	16	91	85	06	61	21	99	05	62	17	13	46
3	20	24	01	60	225	0	02	60	21	102	07	61	17	89	83	06	61	22	97	05	62	18	13	46
3	30	24	01	60	227	0	02	60	21	102	07	61	18	87	81	06	61	23	95	05	62	19	13	46
3	40	25	01	60	229	0	02	60	21	102	07	61	19	85	79	06	61	24	93	05	62	20	13	46
3	50	25	01	60	231	0	02	60	21	102	07	61	20	83	77	06	61	25	91	05	62	21	13	46
4	0	26	01	60	233	0	02	60	21	102	07	61	21	81	75	06	61	26	89	05	62	22	13	46
4	10	27	01	60	235	0	02	60	21	102	07	61	22	79	73	06	61	27	87	05	62	23	13	46
4	20	27	01	60	237	0	02	60	21	102	07	61	23	77	71	06	61	28	85	05	62	24	13	46
4	30	28	01	60	239	0	02	60	21	102	07	61	24	75	69	06	61	29	83	05	62	25	13	46
4	40	28	01	60	241	0	02	60	21	102	07	61	25	73	67	06	61	30	81	05	62	26	13	46
4	50	29	01	60	243	0	02	60	21	102	07	61	26	71	65	06	61	31	79	05	62	27	13	46
5	0	29	01	60	245	0	02	60	21	102	07	61	27	69	63	06	61	32	77	05	62	28	13	46
5	10	29	01	60	247	0	02	60	21	102	07	61	28	67	61	06	61	33	75	05	62	29	13	46
5	20	29	01	60	249	0	02	60	21	102	07	61	29	65	59	06	61	34	73	05	62	30	13	46
5	30	29	01	60	251	0	02	60	21	102	07	61	30	63	57	06	61	35	71	05	62	31	13	46
5	40	29	01	60	253	0	02	60	21	102	07	61	31	61	55	06	61	36	69	05	62	32	13	46
5	50	29	01	60	255	0	02	60	21	102	07	61	32	59	53	06	61	37	67	05	62	33	13	46
6	0	29	01	60	257	0	02	60	21	102	07	61	33	57	51	06	61	38	65	05	62	34	13	46
6	10	29	01	60	259	0	02	60	21	102	07	61	34	55	49	06	61	39	63	05	62	35	13	46
6	20	29	01	60	261	0	02	60	21	102	07	61	35	53	47	06	61	40	61	05	62	36	13	46
6	30	29	01	60	263	0	02	60	21	102	07	61	36	51	45	06	61	41	59	05	62	37	13	46
6	40	29	01	60	265	0	02	60	21	102	07	61	37	49	43	06	61	42	57	05	62	38	13	46
6	50	29	01	60	267	0	02	60	21	102	07	61	38	47	41	06	61	43	55	05	62	39	13	46
7	0	29	01	60	269	0	02	60	21	102	07	61	39	45	39	06	61	44	53	05	62	40	13	46
7	10	29	01	60	271	0	02	60	21	102	07	61	40	43	37	06	61	45	51	05	62	41	13	46
7	20	29	01	60	273	0	02	60	21	102	07	61	41	41	35	06	61	46	49	05	62	42	13	46
7	30	29	01	60	275	0	02	60	21	102	07	61	42	39	33	06	61	47	47	05	62	43	13	46
7	40	29	01	60	277	0	02	60	21	102	07	61	43	37	31	06	61	48	45	05	62	44	13	46
7	50	29	01	60	279	0	02	60	21	102	07	61	44	35	29	06	61	49	43	05	62	45	13	46
8	0	29	01	60	281	0	02	60	21	102	07	61	45	33	27	06	61	50	41	05	62	46	13	46
8	10	29	01	60	283	0	02	60	21	102	07	61	46	31	25	06	61	51	39	05	62	47	13	46
8	20	29	01	60	285	0	02	60	21	102	07	61	47	29	23	06	61	52	37	05	62	48	13	46
8	30	29	01	60	287	0	02	60	21	102	07	61	48	27	21	06	61	53	35	05	62	49	13	46
8	40	29	01	60	289	0	02	60	21	102	07	61	49	25	19	06	61	54	33	05	62	50	13	46
8	50	29	01	60	291	0	02	60	21	102	07	61	50	23	17	06	61	55	31	05	62	51	13	46
9	0	29	01	60	293	0	02	60	21	102	07	61	51	21	15	06	61	56	29	05	62	52	13	46
9	10	29	01	60	295	0	02	60	21	102	07	61	52	19	13	06	61	57	27	05	62	53	13	46
9	20	29	01	60	297	0	02	60	21	102	07	61	53	17	11	06	61	58	25	05	62	54	13	46
9	30	29	01	60	299	0	02	60	21	102	07	61	54	15	9	06	61	59	23	05	62	55	13	46
9	40	29	01	60	301	0	02	60	21	102	07	61	55	13	7	06	61	60	21	05	62	56	13	46
9	50	29	01	60	303	0	02	60	21	102	07	61	56	11	5	06	61	61	19	05	62	57	13	46
10	0	29	01	60	305	0	02	60	21	102	07	61	57	9	3	06	61	62	17	05	62	58	13	46
10	10	29	01	60	307	0	02	60	21	102	07	61	58	7	1	06	61	63	15	05	62	59	13	46
10	20	29	01	60	309	0	02	60	21	102	07	61	59	5	0	06	61	64	13	05	62	60	13	46
10	30	29	01	60	311	0	02	60	21	102	07	61	60	3	0	06	61	65	11	05	62	61	13	46
10	40	29	01	60	313	0	02	60	21	102	07	61	61	1	0	06	61</							

2024年 时 分	9月1日		9月2日		9月3日		9月4日		9月5日		9月6日		9月7日		9月8日		9月9日		9月10日																										
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																									
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																								
0	60	11	64	132	20	111	63	138	16	012	62	136	72	015	60	128	105	037	58	113	114	061	57	091	118	071	59	061	123	057	124	026	138	025	173	016	260	018	203	033					
0	10	62	112	63	135	30	011	63	143	10	013	62	143	52	013	60	136	99	030	58	124	111	056	57	104	116	070	58	075	121	061	66	040	131	032	124	014	240	012	193	025				
0	20	74	013	63	137	39	011	63	147	7	014	62	149	31	013	60	144	90	025	59	134	108	050	57	116	115	068	58	088	119	064	63	054	126	039	89	021	196	009	175	019				
0	30	80	14	62	138	49	012	62	151	8	014	62	155	15	014	61	152	76	020	59	143	104	043	57	127	113	064	57	101	117	066	61	068	123	045	75	032	157	012	143	015				
0	40	83	15	62	139	59	013	62	154	10	014	62	159	4	016	61	158	57	016	59	151	99	036	58	137	110	059	57	114	116	066	60	081	121	050	69	044	139	017	109	018				
0	50	86	16	62	139	68	013	61	154	11	014	61	164	35	018	60	169	01	018	58	158	79	024	58	156	104	047	57	136	112	067	61	084	119	053	65	059	135	026	101	025				
0	60	87	15	61	139	78	015	61	158	12	015	61	168	35	018	60	169	01	018	58	158	79	024	58	156	104	047	57	136	112	067	61	084	119	053	65	059	135	026	101	025				
1	00	88	15	60	136	81	016	61	159	32	013	61	170	353	019	60	174	0	019	59	172	62	019	58	163	99	040	57	146	110	058	58	117	115	056	61	081	122	032	72	044				
1	10	87	013	60	134	85	017	60	159	42	013	61	172	353	018	60	177	351	021	59	177	39	017	58	170	92	033	57	155	107	053	58	128	114	056	60	092	120	036	68	054				
1	20	83	011	60	131	88	018	60	158	53	013	60	173	355	018	60	180	346	023	59	181	16	018	58	176	82	027	58	163	104	047	58	138	112	054	60	103	118	038	65	064				
1	30	75	009	59	127	90	018	59	156	63	014	60	174	358	017	60	182	342	025	59	185	359	021	58	181	67	021	58	170	100	041	58	147	110	051	59	113	116	040	64	074				
1	40	55	006	59	123	91	017	59	153	71	015	59	173	4	015	59	184	340	025	59	188	348	024	58	186	44	018	58	176	94	034	58	155	107	047	59	123	114	040	63	083				
2	0	10	005	59	117	91	016	58	150	78	015	59	172	11	014	59	184	339	025	59	189	341	027	58	189	19	018	58	181	85	028	58	162	105	043	59	132	112	040	62	093				
2	10	331	008	59	111	89	014	58	145	85	016	58	170	20	013	59	184	339	025	59	191	333	030	58	191	360	021	58	185	71	022	58	168	101	037	59	140	138	61	101					
2	20	315	014	58	104	84	010	58	140	86	016	58	167	11	012	58	183	339	023	58	191	333	032	58	193	347	025	58	188	50	018	58	174	101	031	58	147	108	036	60	109				
2	30	308	020	58	097	69	007	58	134	88	015	58	162	42	011	58	181	339	022	58	190	331	033	58	194	338	029	58	191	23	017	58	178	87	026	58	153	105	032	60	117				
2	40	304	027	59	089	17	004	57	127	88	013	57	157	53	011	57	178	342	020	58	189	329	033	58	194	333	033	58	192	326	039	58	193	336	029	58	185	27	015	58	167	89	020	59	135
3	0	302	035	59	080	325	008	57	119	86	011	57	151	61	010	57	174	345	017	57	187	328	033	58	193	329	036	58	193	346	024	58	184	54	016	58	168	97	024	60	123				
3	10	299	043	59	071	309	014	57	110	78	007	57	144	66	010	57	169	348	015	57	184	327	032	58	192	326	039	58	193	336	029	58	185	27	015	58	167	89	020	59	135				
3	20	300	051	60	061	303	022	57	100	40	004	56	136	68	008	56	163	351	013	57	180	326	030	57	189	324	040	58	192	330	034	58	186	2	017	58	169	76	015	59	139				
3	30	298	060	61	051	300	031	57	090	325	006	56	127	67	005	56	156	354	011	56	175	326	028	57	186	322	041	57	190	326	038	58	186	345	021	58	171	55	012	59	143				
3	40	297	068	62	041	297	040	56	080	322	005	56	126	67	005	56	155	354	011	56	174	326	028	57	186	322	041	57	190	326	038	58	186	345	021	58	171	55	012	59	143				
4	0	297	076	63	031	297	049	56	070	327	005	56	106	348	004	56	139	351	008	56	173	325	024	56	171	319	041	57	184	320	044	58	184	328	035	58	173	351	013	59	149				
4	10	296	083	75	021	296	059	60	055	296	028	56	094	309	007	55	129	341	007	55	155	322	022	56	172	318	039	57	180	318	046	57	181	323	036	58	172	341	017	59	151				
4	20	296	090	94	012	296	069	62	043	295	038	56	082	298	013	55	118	325	008	55	147	321	020	56	166	317	038	56	176	317	047	57	178	320	040	58	171	331	022	59	152				
4	30	295	096	151	008	295	078	66	030	294	048	57	069	294	020	55	107	310	010	54	37	318	018	55	158	316	036	56	170	315	047	57	174	318	043	58	169	324	026	59	152				
4	40	295	101	196	014	295	088	76	018	294	058	58	055	293	028	55	094	300	013	54	127	313	018	55	150	314	034	56	164	314	047	57	170	316	046	58	167	320	031	59	152				
4	50	294	105	210	022	294	096	115	008	293	068	60	041	292	037	55	081	294	014	54	116	308	018	54	141	312	032	55	157	313	046	57	165	314	048	58	164	317	035	59	151				
4	60	294	108	216	031	294	104	190	012	293	079	64	027	291	047	55	075	292	024	54	104	302	019	54	132	310	031	55	150	311	045	56	159	312	049	58	160	315	038	59	149				
5	0	293	111	222	046	293	116	218	034	292	088	160	007	291	067	57	038	289	039	53	78	294	025	53	104	304	029	54	133	308	042	56	144	310	050	57	151	311	044	58	144				
5	10	292	110	223	053	293	120	221	045	292	107	210	018	291	078	61	023	289	047	53	603	291	029	53	098	300	030	54	133	306	041	55	139	308	050	57	145	310	046	58	141				
5	20	292	108	224	059	292	123	223	055	292	115	219	031	291	088	61	009	289	056	54	049	289	035	52	085	297	031	53	104	304	040	55	130	307	049	57	139	309	047	58	138				
5	30	291	105	225	064	292	125	224	065	292	122	222	045	291	098	202	009	289	066	54	034	288	044	52	072	294	033	53	102	302	039	55	122	306	048	57	133	307	048	58	133				
5	40	290	101	225	068	291	125	225	074	291	127	224	057	291	108	220	024	289	076	57	019	288	049	52	058	292	036	52	091	300	039	54	113	304	047	56	126	306	049	58	129				
5	50	289	096	226	070	291	123	226	082	291	131	225	069	290	116	223	028	289	086	87	004	288	057	52	044	290	040	52	079	297	039	54	104	303	047	56	119	305	049	58	124				
6	0	288	090	226	072	290	120	226	088	290	133	226	081	290	123	225	053	289	090	220	013	288	065	51	030	289	045	52	066	295	040	53	094	301	046	56	111	304	049	58	119				
6	10</																																												

2024年 时 分	9月 11日		9月 12日		9月 13日		9月 14日		9月 15日		9月 16日		9月 17日		9月 18日		9月 19日		9月 20日																								
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																							
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																						
0	282	042	204	034	286	049	180	018	289	039	79	027	298	023	62	070	329	014	60	115	3	015	60	152	25	018	61	176	61	023	61	183	94	039	61	171	110	062	61	139			
0	281	037	200	030	286	047	178	018	289	039	80	026	297	024	62	088	327	013	60	113	3	015	60	152	21	018	60	179	51	021	61	189	87	034	61	180	106	066	61	153			
0	279	031	194	026	286	045	174	017	289	040	81	025	296	025	62	065	324	013	59	111	3	014	59	152	19	018	60	181	41	021	60	194	79	029	61	189	103	049	60	165			
0	277	026	184	021	286	043	169	016	289	041	82	023	295	027	62	062	320	014	59	108	3	013	59	150	18	018	60	182	34	021	60	198	69	026	61	189	98	043	60	176			
0	273	020	169	018	286	040	161	015	289	042	82	022	295	029	62	060	316	015	58	105	3	013	59	149	18	017	59	182	28	020	60	202	58	023	61	203	92	037	60	186			
0	267	015	146	016	286	038	156	014	289	043	82	021	295	031	62	058	312	016	58	102	3	013	58	146	18	017	58	185	24	020	60	204	47	022	60	208	94	030	60	184			
0	256	010	129	016	286	035	140	014	290	043	020	294	031	61	053	308	018	58	098	356	018	58	098	356	018	58	098	356	018	58	098	356	018	58	098	356	018	58	098	356	018	58	098
1	229	006	101	020	285	032	127	014	290	043	85	020	294	036	61	049	305	020	57	093	350	011	57	139	20	015	58	179	20	020	59	206	28	021	60	216	61	023	60	209			
1	201	006	08	026	285	029	115	016	290	044	86	019	294	039	62	046	303	023	57	088	341	012	57	134	19	014	58	176	20	019	59	205	22	021	60	219	48	021	60	214			
1	30	048	008	03	284	026	104	018	290	044	87	019	294	042	62	042	301	027	56	083	331	013	56	129	18	013	57	172	20	018	59	203	18	021	60	220	35	021	60	219			
1	40	134	011	75	284	023	96	020	290	044	88	018	293	045	63	038	299	031	56	077	322	015	56	123	14	012	57	167	21	017	58	201	15	021	59	220	24	021	60	212			
1	50	127	014	71	283	021	89	024	291	044	88	018	293	049	64	034	298	036	56	071	315	018	55	116	7	012	56	161	21	016	58	197	13	020	59	219	15	021	60	224			
2	0	123	016	69	283	018	84	027	291	044	89	018	293	052	65	030	297	041	56	064	309	022	55	109	356	012	56	155	21	015	57	193	13	020	59	218	9	021	60	226			
2	0	119	018	67	081	282	018	80	031	291	044	88	018	293	055	67	028	296	046	56	057	302	021	54	101	342	012	55	148	19	014	57	188	13	019	58	215	4	022	60	228		
2	0	117	019	65	088	281	013	79	035	291	043	89	019	293	058	70	022	296	052	56	050	302	032	54	092	329	015	55	140	15	013	56	181	13	017	58	211	01	021	59	225		
2	0	114	019	64	075	281	011	74	039	291	043	89	019	293	061	74	019	295	056	56	042	300	039	53	083	318	014	54	131	6	012	56	174	13	016	58	206	359	021	59	223		
2	0	112	019	63	082	280	009	72	043	291	042	89	020	293	063	81	015	295	063	57	035	298	046	53	074	311	023	53	121	354	012	55	166	12	015	57	200	356	020	59	220		
2	0	110	018	63	088	279	008	70	048	290	041	88	021	293	065	90	012	295	069	58	027	297	053	52	063	305	029	53	110	339	013	55	156	9	014	57	193	357	019	58	216		
3	0	106	017	62	094	279	006	68	052	290	040	87	022	293	067	104	010	294	075	61	019	296	061	52	053	302	036	52	099	325	016	54	146	3	013	56	185	357	018	58	211		
3	0	102	015	62	099	279	006	68	056	290	039	86	023	292	068	124	009	294	080	68	012	296	069	51	042	300	044	52	087	314	020	54	135	353	012	56	176	356	016	58	205		
3	0	96	012	61	104	281	005	67	060	289	037	85	024	292	069	144	009	294	084	66	005	295	077	51	031	298	052	51	074	307	026	53	123	340	013	55	166	353	015	57	197		
3	0	91	010	60	110	280	004	66	065	288	036	84	025	292	070	155	008	293	083	64	004	294	078	50	022	297	050	50	070	302	027	52	120	348	012	54	160	352	014	56	190		
4	0	69	007	61	112	281	005	66	068	288	034	82	027	291	069	171	011	293	075	210	012	294	092	49	009	296	070	49	048	300	045	50	09	315	018	54	143	342	013	56	180		
4	0	36	006	61	116	281	005	65	072	288	032	81	029	291	068	178	012	293	094	217	018	294	099	237	003	295	080	47	034	297	049	51	082	307	023	54	131	332	013	56	170		
4	0	0	007	61	118	290	006	65	075	287	030	79	031	290	066	182	013	292	096	220	025	293	105	231	013	294	089	43	020	296	058	50	067	302	029	53	117	321	014	55	159		
4	0	39	010	60	121	297	006	64	078	286	028	78	033	289	064	185	014	292	097	221	030	293	111	231	024	294	099	24	007	295	069	48	052	298	036	52	102	311	017	55	147		
4	0	32	013	60	123	298	008	64	081	285	026	76	035	289	061	185	015	291	097	222	035	293	115	230	034	294	108	252	009	294	079	46	036	296	045	51	087	304	021	54	134		
4	0	31	017	60	124	300	009	63	084	284	024	75	037	288	058	185	015	291	096	224	040	292	119	230	044	293	116	239	022	294	090	40	020	294	054	50	071	299	026	54	120		
4	0	31	020	60	125	300	010	63	084	283	023	73	037	288	058	185	015	290	94	224	044	292	121	230	053	293	123	236	036	293	100	40	026	293	064	49	055	295	032	53	105		
4	0	31	024	60	126	300	011	62	084	282	022	71	037	288	058	185	015	290	92	224	044	292	122	230	053	293	123	236	036	293	100	40	026	293	064	49	055	295	032	53	105		
5	0	31	027	60	126	301	014	62	090	282	019	70	045	284	047	175	014	288	087	223	049	291	122	229	068	292	135	233	061	293	120	240	029	292	055	41	021	292	048	52	073		
5	0	31	030	60	125	301	015	62	092	279	018	70	047	282	042	168	013	287	082	223	050	290	121	229	075	292	139	232	073	292	129	037	294	052	357	005	291	057	51	057			
5	0	29	033	60	123	301	017	62	093	278	016	69	050	280	038	158	012	286	077	222	051	290	118	229	080	291	142	232	083	292	137	235	060	292	107	249	015	291	067	49	040		
5	0	30	036	60	121	301	019	62	094	277	015	68	053	278	033	144	012	285	070	222	051	289	114	229	084	291	143	232	093	292	144	234	074	291	117	239	032	290	077	46	022		
5	0	30	038	60	119	301	021	62	095	276	014	67	055	274	029	129	012	283	064	222	049	288	108	229	087	290	142	231	102	291	149	233	088	291	127	237	049	290	088	19	005		
5	0	30	039	60	117	301	022	62	096	276	013	66	058	270	024	114	013	281	057	221	047	287	102	228	089	290	140	231	109	291	153	233	081	291	136	235	086	290	089	245	014		
6	0	30	041	60	115																																						

2024年 时 分	9月 21日		9月 22日		9月 23日		9月 24日		9月 25日		9月 26日		9月 27日		9月 28日		9月 29日		9月 30日																					
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																				
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																			
0	117	0.76	61	1.04	123	0.67	64	0.44	133	0.37	144	0.07	237	0.12	216	0.26	286	0.40	213	0.28	292	0.52	159	0.13	295	0.41	76	0.38	302	0.18	66	0.79	46	0.04	63	1.15	70	0.09	62	1.42
0	115	0.72	60	1.10	121	0.69	62	0.60	128	0.43	79	0.16	193	0.10	207	0.17	285	0.34	209	0.23	292	0.49	156	0.12	296	0.42	76	0.35	301	0.20	66	0.76	29	0.04	63	1.14	75	0.10	62	1.42
0	113	0.68	60	1.24	119	0.69	61	0.76	125	0.48	67	0.29	157	0.13	174	0.08	283	0.28	203	0.17	292	0.47	150	0.11	296	0.43	76	0.33	300	0.23	65	0.73	2	0.04	62	1.12	78	0.10	61	1.42
0	111	0.62	60	1.38	117	0.68	60	0.91	123	0.51	63	0.43	140	0.18	97	0.10	280	0.22	189	0.12	292	0.44	141	0.10	296	0.44	77	0.32	299	0.26	65	0.70	336	0.05	62	1.09	81	0.09	61	1.41
0	108	0.56	60	1.51	115	0.65	60	1.05	121	0.53	61	0.57	132	0.23	73	0.19	278	0.16	154	0.08	292	0.41	129	0.10	296	0.44	77	0.30	299	0.29	65	0.66	320	0.07	62	1.06	81	0.09	61	1.39
0	104	0.50	60	1.63	113	0.57	59	1.21	119	0.54	60	0.71	140	0.27	63	0.23	276	0.16	152	0.08	292	0.37	110	0.10	296	0.45	76	0.27	298	0.22	65	0.63	310	0.07	62	1.06	81	0.09	61	1.37
0	100	0.43	60	1.74	111	0.57	59	1.32	117	0.54	60	0.84	123	0.31	62	0.42	276	0.16	152	0.08	292	0.37	110	0.10	296	0.45	76	0.27	298	0.22	65	0.63	310	0.07	62	1.06	81	0.09	61	1.37
1	94	0.36	60	1.84	108	0.51	59	1.44	115	0.52	59	0.97	121	0.33	60	0.53	262	0.03	70	0.22	292	0.31	89	0.14	296	0.45	76	0.25	298	0.38	65	0.55	303	0.17	61	0.93	58	0.04	60	1.30
1	86	0.30	60	1.92	105	0.45	59	1.55	113	0.49	59	1.09	119	0.34	59	0.64	150	0.05	65	0.30	292	0.28	80	0.16	296	0.45	76	0.24	298	0.41	66	0.50	301	0.22	61	0.87	11	0.03	59	1.25
1	75	0.25	60	2.00	100	0.38	59	1.65	111	0.45	59	1.21	116	0.34	59	0.75	132	0.07	62	0.38	292	0.25	74	0.19	296	0.45	75	0.23	297	0.44	66	0.46	300	0.26	61	0.82	326	0.05	59	1.20
1	61	0.21	60	2.06	94	0.32	59	1.75	108	0.40	59	1.31	114	0.33	58	0.85	124	0.09	61	0.45	293	0.22	70	0.23	296	0.44	75	0.23	297	0.47	66	0.42	299	0.31	61	0.75	309	0.09	59	1.13
1	50	0.19	60	2.12	85	0.26	59	1.83	104	0.35	59	1.41	112	0.31	58	0.95	118	0.10	60	0.53	293	0.20	67	0.27	296	0.44	74	0.22	297	0.50	67	0.38	298	0.37	61	0.69	302	0.14	59	1.06
2	47	0.19	60	2.16	72	0.21	59	1.90	99	0.29	59	1.50	109	0.29	58	1.04	114	0.11	59	0.61	294	0.18	65	0.31	296	0.43	74	0.22	297	0.53	69	0.33	297	0.42	62	0.62	299	0.20	59	0.99
2	40	0.13	60	2.19	54	0.17	60	1.95	90	0.24	59	1.58	105	0.25	58	1.13	110	0.11	58	0.68	292	0.16	63	0.35	296	0.43	73	0.21	296	0.58	70	0.29	297	0.46	63	0.55	306	0.26	58	0.91
2	30	0.21	60	2.21	32	0.16	60	2.01	80	0.18	59	1.65	100	0.21	58	1.21	105	0.10	58	0.76	296	0.15	62	0.39	296	0.42	72	0.21	296	0.58	72	0.25	296	0.53	64	0.47	296	0.33	59	0.82
2	35	0.22	60	2.22	12	0.17	60	2.05	60	0.14	59	1.72	92	0.17	58	1.28	97	0.08	58	0.82	297	0.14	61	0.44	296	0.42	71	0.22	296	0.60	75	0.21	296	0.58	65	0.40	296	0.40	59	0.73
2	35	0.23	60	2.22	35	0.19	60	2.08	34	0.13	59	1.77	78	0.13	58	1.35	84	0.06	58	0.89	299	0.14	60	0.48	295	0.41	70	0.22	295	0.61	80	0.17	295	0.64	68	0.32	295	0.47	60	0.63
2	34	0.23	60	2.22	59	0.21	60	2.09	8	0.14	59	1.81	53	0.10	58	1.41	86	0.05	58	0.95	300	0.14	60	0.52	295	0.41	69	0.23	295	0.63	86	0.14	295	0.68	72	0.25	296	0.56	61	0.53
3	34	0.23	60	2.19	34	0.20	60	2.10	350	0.17	59	1.85	18	0.09	58	1.46	16	0.05	58	1.01	301	0.15	59	0.56	295	0.40	69	0.23	295	0.64	95	0.11	295	0.73	79	0.18	294	0.62	62	0.43
3	30	0.24	60	2.16	36	0.26	59	2.10	339	0.21	59	1.88	35	0.12	59	1.51	345	0.07	58	1.06	301	0.16	59	0.60	295	0.40	68	0.24	294	0.64	108	0.09	294	0.77	95	0.12	294	0.69	65	0.33
3	30	0.24	60	2.12	33	0.27	59	2.09	332	0.24	59	1.89	33	0.16	59	1.55	330	0.10	58	1.10	302	0.18	59	0.64	295	0.39	67	0.25	294	0.65	126	0.07	294	0.80	134	0.08	294	0.76	71	0.22
3	30	0.24	60	2.12	33	0.27	59	2.09	332	0.24	59	1.89	33	0.16	59	1.55	330	0.10	58	1.10	302	0.18	59	0.64	295	0.39	67	0.25	294	0.65	126	0.07	294	0.80	134	0.08	294	0.76	71	0.22
4	33	0.29	60	2.11	32	0.28	59	2.04	324	0.30	59	1.90	32	0.16	59	1.60	31	0.18	58	1.18	302	0.21	59	0.71	294	0.39	65	0.28	293	0.64	164	0.07	293	0.85	201	0.15	293	0.88	143	0.07
4	33	0.29	60	2.11	32	0.28	59	2.04	324	0.30	59	1.90	32	0.16	59	1.60	31	0.18	58	1.18	302	0.21	59	0.71	294	0.39	65	0.28	293	0.64	164	0.07	293	0.85	201	0.15	293	0.88	143	0.07
4	33	0.29	60	2.11	32	0.28	59	2.04	324	0.30	59	1.90	32	0.16	59	1.60	31	0.18	58	1.18	302	0.21	59	0.71	294	0.39	65	0.28	293	0.64	164	0.07	293	0.85	201	0.15	293	0.88	143	0.07
4	33	0.29	60	2.11	32	0.28	59	2.04	324	0.30	59	1.90	32	0.16	59	1.60	31	0.18	58	1.18	302	0.21	59	0.71	294	0.39	65	0.28	293	0.64	164	0.07	293	0.85	201	0.15	293	0.88	143	0.07
4	33	0.29	60	2.11	32	0.28	59	2.04	324	0.30	59	1.90	32	0.16	59	1.60	31	0.18	58	1.18	302	0.21	59	0.71	294	0.39	65	0.28	293	0.64	164	0.07	293	0.85	201	0.15	293	0.88	143	0.07
4	33	0.29	60	2.11	32	0.28	59	2.04	324	0.30	59	1.90	32	0.16	59	1.60	31	0.18	58	1.18	302	0.21	59	0.71	294	0.39	65	0.28	293	0.64	164	0.07	293	0.85	201	0.15	293	0.88	143	0.07
4	33	0.29	60	2.11	32	0.28	59	2.04	324	0.30	59	1.90	32	0.16	59	1.60	31	0.18	58	1.18	302	0.21	59	0.71	294	0.39	65	0.28	293	0.64	164	0.07	293	0.85	201	0.15	293	0.88	143	0.07
4	33	0.29	60	2.11	32	0.28	59	2.04	324	0.30	59	1.90	32	0.16	59	1.60	31	0.18	58	1.18	302	0.21	59	0.71	294	0.39	65	0.28	293	0.64	164	0.07	293	0.85	201	0.15	293	0.88	143	0.07
4	33	0.29	60	2.11	32	0.28	59	2.04	324	0.30	59	1.90	32	0.16	59	1.60	31	0.18	58	1.18	302	0.21	59	0.71	294	0.39	65	0.28	293	0.64	164	0.07	293	0.85	201	0.15	293	0.88	143	0.07
4	33	0.29	60	2.11	32	0.28	59	2.04	324	0.30	59	1.90	32	0.16	59	1.60	31	0.18	58	1.18	302	0.21	59	0.71	294	0.39	65	0.28	293	0.64	164	0.07	293	0.85	201	0.15	293	0.88	143	0.07
4	33	0.29	60	2.11	32	0.28	59	2.04	324	0.30	59	1.90	32	0.16	59	1.60	31	0.18	58	1.18	302	0.21	59	0.71	294	0.39	65	0.28	293	0.64	164	0.07	293	0.85	201	0.15	293	0.88	143	0.07
4	33	0.29	60	2.11	32	0.28	59	2.04	324	0.30	59	1.90	32	0.16	59	1.60	31	0.18	58	1.18	302	0.21	59	0.71	294	0.39	65	0.28	293	0.64	164	0.07	293	0.85	201	0.15	293	0.88	143	0.07
4	33	0.29	60	2.11	32	0.28	59	2.04	324	0.30	59	1.90	32	0.16	59	1.60	31	0.18	58	1.18	302	0.21	59</																	

2024年 时 分	10月 11日		10月 12日		10月 13日		10月 14日		10月 15日		10月 16日		10月 17日		10月 18日		10月 19日		10月 20日																										
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																									
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																							
0	0	288	0.53	171	0.15	292	0.51	76	0.26	0.37	0.36	61	0.69	315	0.20	59	1.17	352	0.15	59	1.60	14	0.17	60	1.91	37	0.19	61	2.05	74	0.25	61	2.00	100	0.43	60	1.77	111	0.60	59	1.39				
0	1	288	0.51	167	0.14	291	0.52	77	0.27	0.29	0.38	61	0.65	312	0.22	59	1.13	347	0.15	59	1.57	11	0.17	60	1.90	28	0.19	61	2.08	62	0.22	61	2.00	94	0.36	60	1.87	110	0.54	59	1.51				
0	2	287	0.48	160	0.13	291	0.53	78	0.22	0.26	0.41	60	0.61	309	0.23	58	1.09	342	0.15	59	1.54	8	0.16	60	1.89	20	0.19	61	2.10	49	0.20	61	2.12	86	0.30	60	1.96	105	0.48	59	1.63				
0	3	287	0.44	150	0.12	291	0.53	80	0.20	0.29	0.45	60	0.56	306	0.26	58	1.03	337	0.15	58	1.50	5	0.16	59	1.87	15	0.19	60	2.10	45	0.19	61	2.16	76	0.25	60	1.93	101	0.41	59	1.74				
0	4	286	0.41	138	0.12	291	0.53	81	0.18	0.25	0.46	60	0.52	303	0.28	57	0.98	334	0.16	58	1.45	2	0.15	59	1.85	11	0.18	60	2.10	43	0.19	61	2.19	61	0.21	60	1.91	95	0.34	60	1.83				
0	5	285	0.38	126	0.13	291	0.53	82	0.16	0.22	0.47	60	0.47	300	0.32	57	0.93	331	0.16	58	1.37	0	0.14	58	1.91	17	0.17	60	2.10	41	0.19	61	2.24	68	0.22	60	1.91	91	0.29	60	1.86				
0	6	285	0.33	113	0.13	291	0.53	85	0.15	0.24	0.51	60	0.42	300	0.35	56	0.85	318	0.19	57	1.13	0	0.13	57	1.93	23	0.17	60	2.07	37	0.20	61	2.27	71	0.20	60	1.87	87	0.27	60	1.89				
1	0	284	0.29	100	0.16	291	0.52	87	0.14	0.24	0.54	60	0.37	298	0.39	56	0.79	313	0.21	56	1.27	0	0.12	56	1.97	31	0.17	59	2.04	2	0.20	60	2.22	73	0.19	60	1.93	83	0.25	59	1.86				
1	1	282	0.25	91	0.19	290	0.51	88	0.14	0.32	0.57	61	0.32	297	0.43	56	0.71	308	0.24	56	1.19	0	0.11	56	1.94	37	0.16	59	2.00	358	0.20	60	2.21	2	0.20	60	1.92	79	0.23	60	1.87				
1	2	281	0.22	85	0.22	290	0.50	89	0.13	0.23	0.59	61	0.28	296	0.48	56	0.64	304	0.28	55	1.11	0	0.10	55	1.98	43	0.15	58	1.96	358	0.15	58	1.96	358	0.19	59	2.19	354	0.22	60	1.96				
1	3	279	0.18	80	0.26	290	0.49	90	0.13	0.23	0.62	61	0.23	296	0.53	55	0.56	302	0.25	55	1.02	0	0.09	55	1.98	49	0.14	58	1.90	354	0.19	59	2.16	349	0.23	60	1.96	342	0.26	60	1.85				
1	4	276	0.15	76	0.30	290	0.48	91	0.13	0.23	0.64	65	0.18	295	0.58	54	0.48	299	0.36	54	0.93	0	0.08	54	1.98	55	0.13	58	1.83	352	0.18	59	2.17	345	0.23	60	1.95	344	0.23	60	1.84				
2	0	273	0.12	73	0.34	289	0.47	91	0.13	0.22	0.66	69	0.14	294	0.63	54	0.40	298	0.43	53	0.83	0	0.07	53	1.97	61	0.13	57	1.75	350	0.16	59	2.12	342	0.20	60	1.92	341	0.25	60	1.81				
2	1	269	0.10	71	0.38	289	0.45	91	0.13	0.22	0.68	76	0.10	294	0.68	54	0.32	297	0.49	53	0.73	0	0.06	53	1.97	67	0.12	56	1.66	348	0.15	58	2.01	340	0.22	59	2.19	336	0.27	60	1.81				
2	2	264	0.08	69	0.42	289	0.43	90	0.14	0.22	0.69	93	0.06	294	0.73	53	0.23	296	0.56	52	0.62	0	0.05	52	1.96	73	0.10	56	1.57	344	0.14	58	1.94	338	0.27	59	2.15	332	0.28	60	1.79				
2	3	259	0.07	68	0.47	288	0.42	89	0.15	0.22	0.70	134	0.04	293	0.77	53	0.15	295	0.65	51	0.51	0	0.04	51	1.96	79	0.08	55	1.48	339	0.13	57	1.86	336	0.20	59	2.10	329	0.28	60	1.79				
2	4	253	0.05	67	0.51	288	0.40	87	0.15	0.21	0.71	178	0.05	293	0.82	54	0.07	294	0.70	50	0.39	0	0.03	50	1.99	85	0.05	52	1.26	305	0.21	55	1.35	331	0.13	57	1.77	334	0.18	58	2.04	327	0.28	59	1.84
2	5	250	0.05	66	0.55	287	0.38	85	0.17	0.21	0.71	197	0.08	293	0.86	223	0.01	294	0.77	48	0.28	0	0.02	48	2.05	91	0.04	51	1.03	301	0.26	54	1.23	321	0.13	56	1.66	332	0.17	58	1.97	326	0.27	59	1.80
2	6	249	0.04	65	0.59	286	0.36	84	0.18	0.21	0.71	205	0.11	292	0.90	230	0.09	293	0.84	44	0.16	0	0.01	44	2.04	97	0.04	50	0.80	300	0.26	53	1.10	312	0.15	56	1.56	328	0.15	58	1.89	324	0.26	59	1.86
2	7	243	0.04	63	0.63	286	0.34	82	0.19	0.20	0.70	209	0.13	292	0.93	230	0.17	293	0.91	23	0.05	0	0.00	23	2.05	99	0.04	49	0.46	295	0.39	53	0.96	304	0.18	55	1.44	323	0.14	57	1.80	322	0.24	59	1.80
2	8	240	0.04	64	0.67	285	0.32	80	0.21	0.20	0.69	211	0.15	292	0.95	230	0.24	293	0.93	25	0.05	0	0.00	25	2.06	101	0.04	48	0.32	294	0.46	52	0.82	292	0.22	55	1.31	316	0.14	57	1.70	320	0.22	58	1.93
2	9	239	0.05	65	0.71	285	0.30	79	0.22	0.19	0.68	215	0.15	291	0.96	230	0.31	292	0.91	27	0.05	0	0.00	27	2.07	103	0.04	47	0.22	293	0.51	51	0.88	291	0.26	53	1.08	308	0.18	56	1.59	318	0.15	56	1.86
2	10	237	0.06	64	0.73	283	0.29	77	0.25	0.28	0.65	212	0.18	291	0.98	230	0.37	292	0.89	29	0.05	0	0.00	29	2.09	105	0.04	46	0.11	292	0.64	49	0.51	292	0.33	53	1.03	301	0.10	56	1.47	313	0.18	58	1.77
2	11	235	0.07	63	0.78	282	0.27	76	0.27	0.28	0.63	212	0.19	291	0.98	229	0.42	292	0.84	31	0.04	0	0.00	31	2.10	107	0.04	45	0.03	292	0.73	46	0.35	291	0.40	53	0.88	295	0.19	55	1.35	309	0.17	57	1.68
2	12	232	0.25	91	0.19	290	0.51	88	0.14	0.32	0.57	61	0.32	297	0.43	56	0.71	308	0.24	56	1.19	0	0.11	56	1.94	37	0.16	59	2.00	358	0.20	60	2.21	2	0.20	60	1.92	79	0.23	60	1.87				
2	13	231	0.22	85	0.22	290	0.50	89	0.13	0.23	0.59	61	0.28	296	0.48	56	0.64	304	0.28	55	1.11	0	0.10	55	1.98	43	0.15	58	1.96	358	0.15	58	1.96	358	0.19	59	2.19	354	0.22	60	1.96				
2	14	229	0.10	80	0.26	290	0.49	90	0.13	0.23	0.62	61	0.23	296	0.53	55	0.56	302	0.25	55	1.02	0	0.09	55	1.98	49	0.14	58	1.90	354	0.19	59	2.16	349	0.23	60	1.96	342	0.26	60	1.85				
2	15	227	0.15	76	0.30	290	0.48	91	0.13	0.23	0.64	65	0.18	295	0.58	54	0.48	299	0.36	54	0.93	0	0.08	54	1.98	55	0.13	58	1.83	352	0.18	59	2.17	345	0.23	60	1.95	344	0.23	60	1.84				
2	16	226	0.12	73	0.34	289	0.47	91	0.13	0.22	0.66	69	0.14	294	0.63	54	0.40	298	0.43	53	0.83	0	0.07	53	1.97	61	0.13	57	1.75	350	0.16	59	2.12	342	0.20	60	1.92	341	0.25	60	1.81				
2	17	224	0.08	69	0.42	289	0.43	90	0.14	0.22	0.69	93	0.06	294	0.73	53	0.23	296	0.56	52	0.62	0	0.05	52	1.96	73	0.10	56	1.57	344	0.14	58	1.94	338	0.27	59	2.15	332	0.28	60	1.79				
2	18	223	0.07	68	0.47	288	0.42	89	0.15	0.22	0.70	134	0.04	293	0.77	53	0.15	295	0.65	51	0.51	0	0.04	51	1.96	79	0.08	55	1.48	339	0.13	57	1.86	336	0.20	59	2.10	329	0.28	60	1.79				
2	19	223	0.05	67	0.51	288	0.40	87	0.15	0.21	0.71	178	0.05	293	0.82	54	0.07	294	0.70	50	0.39	0	0.03	50	1.99	85	0.05	52	1.26	305	0.21	55	1.35	331	0.13	57	1.77	334	0.18	58	2.04	327	0.28	59	1.84
2	20	223	0.05	66	0.55	287	0.38	85	0.17	0.21	0.71	197	0.08	293	0.86	223	0.01	294	0.77	48	0.28	0	0.02	48	2.05	91	0.04	51	1.03	301	0.26	54	1.23	321	0.13	56	1.66	332	0.17	58	1.97	326	0.27		

2024年 时 分	10月 21日		10月 22日		10月 23日		10月 24日		10月 25日		10月 26日		10月 27日		10月 28日		10月 29日		10月 30日		10月 31日																								
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																							
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																						
0	117	063	59	091	123	045	62	044	150	011	98	010	284	028	186	013	291	049	153	013	293	043	84	029	293	033	68	064	296	014	63	102	329	006	61	135	336	013	60	160	331	024	60	176	
0	115	061	59	105	120	048	60	057	135	017	74	019	282	021	161	009	291	046	147	012	293	050	86	026	293	035	68	064	296	016	63	098	321	006	61	132	336	012	60	159	330	023	60	177	
0	113	058	59	118	118	049	59	070	128	022	66	027	277	015	120	009	291	042	137	011	293	049	87	024	293	038	68	056	293	019	62	094	312	007	60	129	335	010	60	157	329	023	59	177	
0	111	054	59	131	117	050	58	083	124	026	62	040	269	009	89	013	290	038	125	011	292	049	88	024	293	040	69	051	293	022	62	089	304	008	60	123	333	009	59	155	328	021	59	176	
0	108	048	59	143	115	048	58	095	121	029	60	050	246	005	75	019	290	033	111	011	292	048	89	021	292	042	69	047	292	025	62	084	298	010	60	121	329	008	59	152	327	020	59	174	
0	106	042	59	150	112	041	58	102	120	031	59	063	241	003	64	030	288	030	102	010	291	047	88	018	292	043	69	048	292	028	62	084	298	012	60	122	329	009	59	148	328	018	59	173	
0	104	036	59	158	110	042	58	110	120	032	58	076	238	002	64	030	288	030	102	010	291	047	88	018	292	043	69	048	292	028	62	084	298	012	60	122	329	009	59	148	328	018	59	173	
1	03	29	59	172	107	038	58	128	114	031	58	081	128	008	62	041	288	022	79	018	292	044	90	017	292	049	72	034	291	036	63	059	291	018	59	103	306	008	58	138	323	015	58	166	
1	20	82	23	59	180	032	58	138	111	030	58	091	121	010	60	048	289	019	73	021	292	043	89	016	292	050	74	029	291	040	63	059	290	022	59	096	299	010	58	132	320	014	58	161	
1	30	65	18	59	187	027	58	147	107	027	57	100	117	011	59	055	288	016	69	025	291	041	88	015	292	052	76	025	291	044	64	052	290	026	59	088	294	012	57	125	315	013	57	156	
1	40	41	15	59	193	028	58	154	104	024	57	108	113	011	59	063	288	014	66	029	291	040	87	015	292	053	80	021	291	048	65	045	289	031	59	080	291	015	57	117	310	012	57	150	
1	50	14	16	59	198	028	58	161	98	019	58	116	108	010	58	070	289	013	64	033	291	039	85	015	292	054	84	017	291	052	66	038	289	036	59	072	289	019	57	109	303	013	56	143	
2	05	34	19	59	202	045	013	58	167	88	015	58	123	010	009	58	076	290	012	63	037	291	037	83	015	291	055	92	014	291	056	69	031	289	042	59	073	288	023	56	100	296	014	56	135
2	10	34	22	59	204	12	013	58	173	87	011	58	130	008	007	58	082	292	011	62	041	292	036	81	015	291	056	102	011	291	060	73	024	289	047	60	054	288	028	56	081	293	016	55	127
2	20	34	26	60	206	30	017	59	175	35	009	58	135	011	005	58	088	294	011	60	045	291	035	79	016	291	056	118	009	291	063	80	011	290	053	61	044	289	034	56	081	290	020	55	118
2	30	32	29	60	207	33	021	59	180	36	011	58	140	13	005	58	094	296	012	60	049	291	034	77	016	291	057	140	008	291	068	97	011	290	059	63	034	288	040	56	070	288	024	54	108
2	40	32	32	60	207	32	029	59	183	33	015	58	145	34	007	58	099	298	013	60	053	291	034	75	017	290	057	162	008	290	069	136	007	290	065	66	025	288	047	56	059	287	028	54	097
3	00	32	34	60	209	34	031	59	185	32	020	58	149	32	011	58	103	299	015	60	057	291	033	73	018	290	056	178	009	290	072	181	009	290	070	75	015	288	054	56	048	287	034	54	086
3	10	32	35	60	210	34	034	59	185	32	025	58	152	30	016	58	107	300	017	59	060	291	033	72	020	290	056	189	010	290	074	202	014	289	075	106	007	288	061	57	036	287	040	53	075
3	20	31	35	60	212	34	037	59	186	31	030	59	154	31	021	58	111	301	019	59	064	291	033	71	021	289	056	196	012	290	075	212	020	289	075	108	008	288	068	59	024	287	047	53	062
3	30	31	37	60	213	34	040	59	185	31	035	59	156	31	025	58	114	301	022	59	067	291	033	69	023	289	055	201	013	289	076	216	025	289	084	212	016	288	075	66	012	287	054	52	049
4	00	31	40	60	215	34	043	59	186	30	038	59	157	30	028	58	115	301	025	59	068	291	033	68	024	289	056	208	014	289	077	217	026	289	085	213	017	288	076	67	013	287	055	52	048
4	10	31	43	60	216	34	046	59	187	30	041	59	158	30	031	58	116	301	028	59	069	291	033	67	025	289	057	210	015	289	078	218	027	289	086	214	018	288	077	68	014	287	056	53	047
4	20	31	46	60	217	34	049	59	188	30	044	59	159	30	034	58	117	301	031	59	070	291	033	66	026	289	058	211	017	289	079	219	028	289	087	215	019	288	078	69	015	287	057	54	046
4	30	31	49	60	218	34	052	59	189	30	047	59	160	30	037	58	118	301	034	59	071	291	033	65	027	289	059	212	019	289	080	220	029	289	088	216	020	288	079	70	016	287	058	55	045
5	00	31	52	60	219	34	055	59	190	30	050	59	161	30	040	58	119	301	037	59	072	291	033	64	028	289	060	213	021	289	081	221	030	289	089	217	021	288	080	71	017	287	059	56	044
5	10	31	55	60	220	34	058	59	191	30	053	59	162	30	043	58	120	301	040	59	073	291	033	63	029	289	061	214	023	289	082	222	031	289	090	218	022	288	081	72	018	287	060	57	043
5	20	31	58	60	221	34	061	59	192	30	056	59	163	30	046	58	121	301	043	59	074	291	033	62	030	289	062	215	025	289	083	223	032	289	091	219	023	288	082	73	019	287	061	58	042
5	30	31	61	60	222	34	064	59	193	30	059	59	164	30	049	58	122	301	046	59	075	291	033	61	031	289	063	216	027	289	084	224	033	289	092	220	024	288	083	74	020	287	062	59	041
6	00	31	64	60	223	34	067	59	194	30	062	59	165	30	052	58	123	301	049	59	076	291	033	60	032	289	064	217	029	289	085	225	034	289	093	221	025	288	084	75	021	287	063	60	040
6	10	31	67	60	224	34	070	59	195	30	065	59	166	30	055	58	124	301	052	59	077	291	033	59	033	289	065	218	031	289	086	226	035	289	094	222	026	288	085	76	022	287	064	61	039
6	20	31	70	60	225	34	073	59	196	30	068	59	167	30	058	58	125	301	055	59	078	291	033	58	034	289	066	219	033	289	087	227	036	289	095	223	027	288	086	77	023	287	065	62	038
6	30	31	73	60	226	34	076	59	197	30	071	59	168	30	061	58	126	301	058	59	079	291	033	57	035	289	067	220	035	289	088	228	037	289	096	224	028	288	087	78	024				

2024年 时 分	11月 1日		11月 2日		11月 3日		11月 4日		11月 5日		11月 6日		11月 7日		11月 8日		11月 9日		11月 10日	
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot
0	336	027	59	1.85	14	0.19	59	1.85	87	0.31	59	1.73	108	0.58	59	1.46	115	0.70	61	1.06
0	332	029	59	1.87	356	0.22	59	1.89	74	0.24	59	1.80	105	0.51	59	1.56	114	0.67	60	1.18
0	329	031	59	1.89	344	0.26	59	1.93	53	0.20	59	1.86	100	0.43	59	1.65	112	0.64	60	1.29
0	327	032	59	1.89	336	0.30	59	1.95	26	0.19	59	1.91	94	0.36	59	1.73	110	0.59	60	1.39
0	325	033	59	1.90	331	0.34	59	1.97	2	0.21	59	1.95	84	0.28	59	1.79	107	0.52	59	1.49
0	324	034	59	1.89	328	0.38	59	1.98	0.7	0.21	59	1.98	67	0.21	59	1.80	104	0.45	59	1.57
0	323	032	59	1.89	324	0.40	59	1.98	0.37	0.21	59	1.98	59	0.19	59	1.90	99	0.43	59	1.63
1	321	030	58	1.85	322	0.41	59	1.97	330	0.36	59	2.01	111	0.19	59	1.94	91	0.30	59	1.71
1	320	029	58	1.82	321	0.42	59	1.96	326	0.41	59	2.02	350	0.23	59	1.96	79	0.23	59	1.77
1	319	027	58	1.79	319	0.42	58	1.94	323	0.44	59	2.01	338	0.29	59	1.98	57	0.17	59	1.81
1	317	025	57	1.74	318	0.41	58	1.94	320	0.47	59	2.00	330	0.35	59	1.99	24	0.16	59	1.85
1	315	023	57	1.69	317	0.39	58	1.87	318	0.49	59	1.97	325	0.40	59	1.99	356	0.19	60	1.87
2	313	021	56	1.63	315	0.38	58	1.83	317	0.49	59	1.94	321	0.45	59	1.98	339	0.25	60	1.89
2	310	020	56	1.56	314	0.35	57	1.77	315	0.48	58	1.91	318	0.48	59	1.96	330	0.31	60	1.89
2	305	019	55	1.49	312	0.33	57	1.72	314	0.49	58	1.86	316	0.52	59	1.93	324	0.37	60	1.89
2	300	020	55	1.40	310	0.31	56	1.63	313	0.47	58	1.81	315	0.54	59	1.90	320	0.43	60	1.88
2	296	021	54	1.31	307	0.29	56	1.58	311	0.45	57	1.76	313	0.54	59	1.86	317	0.47	60	1.86
2	292	023	54	1.22	304	0.28	55	1.49	310	0.43	57	1.69	312	0.54	59	1.81	315	0.47	60	1.83
3	288	026	53	1.11	301	0.27	55	1.41	308	0.41	57	1.62	310	0.54	58	1.75	313	0.54	60	1.80
3	288	030	53	1.00	297	0.27	54	1.31	306	0.38	56	1.54	309	0.52	58	1.69	311	0.55	59	1.75
3	287	035	52	0.88	294	0.28	53	1.21	304	0.37	56	1.46	308	0.50	58	1.63	310	0.56	59	1.71
3	286	041	51	0.74	291	0.29	52	1.06	303	0.35	55	1.36	307	0.48	57	1.53	309	0.53	58	1.69
4	286	045	50	0.62	288	0.34	52	0.99	298	0.33	55	1.27	305	0.46	57	1.48	307	0.55	59	1.60
3	286	055	49	0.49	287	0.38	51	0.86	295	0.34	54	1.17	303	0.44	56	1.39	306	0.54	59	1.53
4	286	063	47	0.35	286	0.43	51	0.74	292	0.35	53	1.06	300	0.42	56	1.30	305	0.52	58	1.47
4	287	071	44	0.21	286	0.48	49	0.61	290	0.37	52	0.95	298	0.40	55	1.21	303	0.50	58	1.39
4	287	079	27	0.07	286	0.55	47	0.47	288	0.40	51	0.83	296	0.40	54	1.11	302	0.48	57	1.31
4	287	087	252	0.08	286	0.62	44	0.33	287	0.44	50	0.70	293	0.40	54	1.00	300	0.46	57	1.22
4	287	095	239	0.23	286	0.70	37	0.19	286	0.49	48	0.57	291	0.41	53	0.89	298	0.44	57	1.14
5	287	102	230	0.37	286	0.78	30	0.06	286	0.56	46	0.48	289	0.42	52	0.80	296	0.46	57	1.06
5	287	110	234	0.50	286	0.87	25	0.12	285	0.61	43	0.30	287	0.45	51	0.66	293	0.42	55	0.95
5	287	116	233	0.64	287	0.95	24	0.28	285	0.68	33	0.17	286	0.49	50	0.54	291	0.42	55	0.84
5	287	121	232	0.76	287	1.03	23	0.40	286	0.76	339	0.06	285	0.53	48	0.41	289	0.43	54	0.74
5	287	125	232	0.88	287	1.10	23	0.54	286	0.84	255	0.14	285	0.59	44	0.28	287	0.45	53	0.63
5	286	128	231	1.00	287	1.17	23	0.68	286	0.92	243	0.27	285	0.65	36	0.15	286	0.47	53	0.52
5	286	129	231	1.10	287	1.23	23	0.81	286	1.00	239	0.41	285	0.71	340	0.05	285	0.51	51	0.40
6	286	129	231	1.19	287	1.26	23	0.93	286	1.07	236	0.55	285	0.79	253	0.13	285	0.55	50	0.28
6	285	127	231	1.27	286	1.33	23	1.06	286	1.15	233	0.68	285	0.86	249	0.26	285	0.60	49	0.16
6	284	124	231	1.33	286	1.33	23	1.15	286	1.20	234	0.80	286	0.93	239	0.39	284	0.65	27	0.05
6	283	119	231	1.38	286	1.33	23	1.22	286	1.28	233	0.93	286	1.01	236	0.52	284	0.71	24	0.08
6	282	112	231	1.41	285	1.32	23	1.32	286	1.36	233	1.04	286	1.08	235	0.64	285	0.78	23	0.20
6	281	104	231	1.43	285	1.29	23	1.38	286	1.42	232	1.14	286	1.14	234	0.76	285	0.84	23	0.28
7	279	095	231	1.44	284	1.25	23	1.44	286	1.48	232	1.23	286	1.18	233	0.88	285	0.91	23	0.34
7	277	085	231	1.43	283	1.19	23	1.47	285	1.53	232	1.31	286	1.24	233	0.98	285	0.88	23	0.36
7	273	076	231	1.41	282	1.11	23	1.49	285	1.51	231	1.38	286	1.23	232	1.08	286	0.84	23	0.37
7	269	069	231	1.39	281	1.03	23	1.51	285	1.49	230	1.36	286	1.21	231	1.17	286	0.82	23	0.39
7	263	052	231	1.31	278	0.92	23	1.49	284	1.42	231	1.46	286	1.20	232	1.25	286	0.81	23	0.41
7	263	042	231	1.25	275	0.81	23	1.46	282	1.15	231	1.49	285	1.29	231	1.31	286	1.18	23	0.37
8	239	033	231	1.17	271	0.69	23	1.42	281	0.97	231	1.49	285	1.26	231	1.36	286	1.21	23	0.31
8	237	028	231	1.07	265	0.57	23	1.36	279	0.97	231	1.48	284	1.22	231	1.40	286	1.22	23	0.21
8	231	027	231	0.97	257	0.45	23	1.29	277	0.86	231	1.45	283	1.16	231	1.42	285	1.22	23	0.11
8	230	170	231	0.88	243	0.35	23	1.21	274	0.74	231	1.41	282	1.09	231	1.42	285	1.21	23	0.01
8	216	038	231	0.74	220	0.25	23	1.10	269	0.62	231	1.36	281	1.00	231	1.42	285	1.18	23	0.01
9	140	051	231	0.62	182	0.10	23	1.00	247	0.50	231	1.24	280	0.91	231	1.35	283	1.08	23	0.01
9	136	056	230	0.56	154	0.40	23	0.92	231	1.10	273	0.67	231	1.30	282	1.01	230	1.08	285	0.96
9	132	060	227	0.52	145	0.48	23	0.83	229	0.99	268	0.55	231	1.23	281	0.92	230	1.28	285	0.93
9	130	063	215	0.50	139	0.56	23	0.74	229	0.92	268	0.43	231	1.15	279	0.82	230	1.25	284	0.90
9	127	065	86	0.06	134	0.63	23	0.63	232	0.75	246	0.32	231	1.06	277	0.72	231	1.20	283	0.98
9	125	065	65	0.19	131	0.68	23	0.51	245	0.46	232	0.62	221	0.25	232	0.92	273	0.61	231	1.15
10	123	064	62	0.32	127	0.73	23	0.44	243	0.55	233	0.48	189	0.24	232	0.66	249	0.21	282	0.91
10	121	061	61	0.41	124	0.81	23	0.36	242	0.66	233	0.37	189	0.14	232	0.57	248	0.19	282	0.82
10	119	057	60	0.57	124	0.76	23	0.30	241	0.76	233	0.26	189	0.04	233	0.59	244	0.28	281	0.71
10	117	052	60	0.69	122	0.76	23	0.26	240	0.88	233	0.14	189	0.04	233	0.59	244	0.28	281	0.62
10	114	047	60	0.80	121	0.73	23	0.49	239	0.99	233	0.03	189	0.04	233	0.59	244	0.28	281	0.53
10	110	041	60	0.90	119	0.70	23	0.62	238	1.04	233	0.00	189	0.04	233	0.59	244	0.28	281	0.44
10	106	034	60	1.00	117	0.65	23	0.74	237	1.12	233	0.00	189	0.04	233	0.59	244	0.28	281	0.35
11	99	027	61	1.09	115	0.58	23	0.85	236	1.20	233	0.00	189	0.04	233	0.59	244	0.28	281	0.26
11	98	021	61	1.15	112	0.51														

2024年 时 分	11月 1日		11月 12日		11月 13日		11月 14日		11月 15日		11月 16日		11月 17日		11月 18日		11月 19日		11月 20日																								
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																							
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																						
0	0	294	0.56	62	0.46	300	0.36	59	0.96	316	0.21	60	1.43	341	0.17	60	1.81	355	0.17	61	2.03	20	0.16	61	2.06	71	0.20	60	1.91	101	0.35	59	1.59	112	0.47	58	1.15	118	0.43	59	0.65		
0	10	294	0.59	62	0.40	298	0.39	59	0.89	312	0.22	59	1.38	336	0.17	60	1.77	350	0.18	61	2.02	6	0.17	61	2.09	52	0.16	60	1.98	94	0.29	59	1.69	109	0.43	59	1.69	109	0.43	58	0.77		
0	20	293	0.61	62	0.34	297	0.42	58	0.82	308	0.24	59	1.31	332	0.17	60	1.73	346	0.18	61	2.01	355	0.18	61	2.11	29	0.15	60	2.03	84	0.23	59	1.77	105	0.37	58	1.37	114	0.41	58	0.89		
0	30	293	0.64	63	0.28	296	0.45	58	0.74	305	0.26	58	1.24	327	0.17	60	1.68	342	0.18	60	1.98	348	0.20	61	2.12	9	0.17	60	2.07	67	0.23	60	1.85	100	0.31	58	1.47	112	0.39	58	1.00		
0	40	292	0.66	63	0.23	295	0.45	58	0.67	302	0.28	58	1.17	322	0.17	59	1.62	339	0.17	60	1.95	343	0.21	61	2.12	355	0.19	61	2.11	43	0.15	60	1.91	92	0.25	59	1.56	109	0.35	58	1.10		
0	50	292	0.68	65	0.19	294	0.56	57	0.50	297	0.35	110	311	0.19	58	1.48	332	0.16	60	1.86	336	0.21	60	2.09	339	0.23	61	2.14	356	0.11	60	2.07	80	0.19	58	1.64	105	0.28	58	1.29			
1	00	291	0.71	77	0.06	293	0.60	56	0.42	296	0.39	57	0.91	306	0.20	58	1.40	328	0.15	59	1.80	334	0.20	60	2.06	334	0.25	60	2.15	344	0.22	60	2.05	28	0.14	59	1.78	89	0.19	58	1.37		
1	10	291	0.72	121	0.02	293	0.64	56	0.34	295	0.43	56	0.81	302	0.22	57	1.31	323	0.15	59	1.74	332	0.19	60	2.03	331	0.26	60	2.14	336	0.25	60	2.07	1	0.16	59	1.83	72	0.14	58	1.45		
1	20	291	0.72	206	0.04	292	0.68	55	0.25	294	0.48	55	0.71	299	0.25	57	1.21	317	0.15	58	1.66	330	0.18	60	1.98	329	0.26	60	2.13	331	0.28	60	2.09	344	0.20	59	1.87	42	0.12	59	1.51		
1	30	291	0.73	221	0.08	292	0.72	54	0.17	293	0.53	55	0.61	296	0.29	56	1.11	311	0.15	58	1.58	327	0.17	59	1.93	327	0.26	60	2.10	327	0.30	60	2.10	334	0.25	60	1.91	7	0.13	59	1.57		
1	40	290	0.73	225	0.12	292	0.76	51	0.09	292	0.58	54	0.50	294	0.33	56	1.01	305	0.16	58	1.49	324	0.15	59	1.96	325	0.24	60	2.07	324	0.32	60	2.09	328	0.29	60	1.94	345	0.17	59	1.62		
2	00	290	0.73	227	0.16	291	0.79	8	0.01	292	0.64	52	0.39	292	0.38	55	0.89	299	0.18	57	1.39	319	0.14	59	1.79	323	0.23	60	2.03	322	0.33	60	2.08	324	0.33	60	1.96	333	0.22	59	1.67		
2	10	290	0.72	228	0.19	291	0.83	240	0.07	291	0.70	51	0.28	291	0.44	54	0.77	295	0.21	56	1.28	313	0.13	58	1.71	322	0.21	59	1.98	320	0.32	60	2.06	327	0.36	60	1.97	330	0.28	58	1.70		
2	20	289	0.72	228	0.22	291	0.86	237	0.15	291	0.75	47	0.17	291	0.50	53	0.65	292	0.25	56	1.17	306	0.13	58	1.82	319	0.19	59	1.92	319	0.31	60	2.04	19	0.38	60	1.97	322	0.33	59	1.75		
2	30	289	0.70	228	0.24	291	0.88	236	0.22	291	0.81	33	0.06	290	0.56	52	0.52	290	0.29	55	1.09	299	0.14	57	1.52	316	0.17	59	1.85	313	0.30	59	2.00	317	0.39	60	1.97	317	0.37	59	1.75		
2	40	288	0.69	228	0.26	290	0.90	235	0.29	291	0.87	259	0.06	290	0.64	51	0.39	299	0.35	55	0.92	293	0.16	57	1.41	312	0.15	58	1.77	316	0.27	59	1.96	316	0.39	60	1.95	317	0.40	60	1.77		
2	50	288	0.67	228	0.28	290	0.92	234	0.36	291	0.93	242	0.16	290	0.71	48	0.26	288	0.41	54	0.79	289	0.18	56	1.30	307	0.14	58	1.69	315	0.25	59	1.91	315	0.39	60	1.93	315	0.43	60	1.77		
3	00	287	0.65	228	0.29	290	0.93	234	0.42	290	0.98	239	0.27	290	0.78	40	0.13	288	0.48	53	0.65	286	0.22	56	1.17	300	0.13	57	1.60	313	0.22	59	1.85	314	0.37	59	1.90	314	0.44	60	1.78		
3	10	287	0.62	227	0.29	290	0.93	233	0.47	290	1.02	237	0.37	290	0.86	306	0.03	288	0.55	52	0.50	285	0.27	55	1.04	292	0.14	57	1.50	310	0.20	58	1.78	313	0.35	59	1.87	313	0.45	60	1.77		
3	20	286	0.60	226	0.29	289	0.93	233	0.52	290	1.06	236	0.47	290	0.94	246	0.15	288	0.63	50	0.36	284	0.32	54	0.91	286	0.15	56	1.39	306	0.17	58	1.70	311	0.32	59	1.82	312	0.45	59	1.76		
3	30	285	0.57	226	0.29	288	0.93	232	0.57	289	1.06	235	0.52	289	0.98	245	0.15	287	0.64	49	0.25	283	0.31	53	0.82	280	0.15	56	1.31	298	0.16	58	1.70	310	0.34	59	1.82	311	0.45	59	1.71		
4	00	284	0.53	224	0.27	288	0.90	232	0.59	290	1.12	233	0.65	290	1.07	238	0.4	288	0.80	48	0.24	286	0.48	53	0.82	280	0.21	55	1.14	294	0.14	57	1.53	308	0.22	58	1.72	310	0.42	59	1.71		
4	10	283	0.50	223	0.26	288	0.88	232	0.62	289	1.13	234	0.72	289	1.14	236	0.54	288	0.89	47	0.20	285	0.54	51	0.46	279	0.25	55	1.01	287	0.14	57	1.43	306	0.23	58	1.66	309	0.39	59	1.68		
4	20	282	0.46	221	0.23	287	0.85	231	0.65	289	1.14	234	0.80	289	1.19	235	0.66	288	0.98	44	0.25	285	0.62	49	0.30	279	0.30	54	0.87	281	0.15	56	1.32	302	0.20	58	1.59	308	0.36	59	1.65		
4	30	281	0.43	218	0.21	286	0.81	231	0.65	289	1.13	233	0.86	289	1.24	235	0.77	288	1.06	43	0.24	286	0.40	286	0.71	43	0.14	280	0.34	54	0.72	277	0.17	56	1.21	298	0.18	57	1.51	307	0.33	58	1.61
5	00	279	0.39	215	0.18	285	0.77	231	0.65	288	1.12	233	0.91	289	1.27	234	0.88	288	1.14	42	0.26	285	0.81	287	0.03	281	0.44	53	0.57	275	0.20	55	1.09	292	0.16	57	1.43	303	0.29	58	1.56		
5	10	278	0.35	209	0.15	284	0.72	230	0.64	288	1.10	233	0.95	289	1.29	234	0.98	288	1.22	41	0.25	286	0.90	242	0.19	282	0.52	52	0.41	275	0.24	55	0.96	286	0.16	57	1.34	303	0.26	58	1.51		
5	20	278	0.31	199	0.11	283	0.66	230	0.63	287	1.06	232	0.99	288	1.30	233	1.07	288	1.25	40	0.25	283	0.83	237	0.18	280	0.38	53	0.61	276	0.29	54	0.82	280	0.16	56	1.24	301	0.23	58	1.45		
5	30	273	0.28	192	0.07	281	0.62	229	0.61	286	1.03	231	0.98	287	1.21	232	1.06	287	1.26	39	0.24	282	0.96	238	0.22	279	0.08	53	0.68	275	0.24	54	0.83	279	0.17	56	1.23	299	0.21	58	1.38		
5	40	270	0.24	143	0.07	280	0.55	227	0.57	285	0.96	232	1.02	288	1.29	233	1.21	288	1.38	34	0.18	288	1.18	235	0.67	284	0.79	247	0.08	278	0.42	53	0.53	274	0.20	55	1.02	287	0.18	57	1.31		
5	50	266	0.21	107	0.09	278	0.48	229	0.53	284	0.89	232	1.02	287	1.26	233	1.27	288	1.40	33	0.19	287	1.25	234	0.82	285	0.89	237	0.24	279	0.49	53	0.38	273	0.23	55	0.90	287	0.17	57	1.23		
5	20	262	0.18	88	0.13	275	0.42	228	0.49	283	0.82	232	1.01	286	1.22	233	1.31	288	1.42	33	0.29	287	1.32	234	0.96	285	0.99	235	0.41	280	0.58	51	0.22	274	0.28	55	0.78	282	0.17	56	1.14		
5	30	256	0.15	78	0.18	272	0.36	227	0.43	281	0.75	232	0.98	286	1.16	232	1.34	287	1.42	33	0.38	287	1.38	233	1.01	286	1.08	234	0.57	282	0.67	46	0.07	275	0.33	54	0.65	277	0.18	56	1.05		
5	40	249	0.12	73	0.23	267	0.30	226	0.37	279	0.66	232	0.95	285	1.10	232	1.35	287	1.40	33</																							

2024年 时 分	11月 21日		11月 22日		11月 23日		11月 24日		11月 25日		11月 26日		11月 27日		11月 28日		11月 29日		11月 30日																					
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																				
	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot	流向 Knot	流量 Knot																		
0	132	0.20	71	0.21	270	0.17	189	0.13	285	0.45	198	0.21	288	0.57	154	0.14	288	0.51	79	0.32	287	0.35	64	0.69	291	0.24	60	1.06	305	0.24	59	1.37	314	0.34	60	1.60	319	0.40	60	1.76
0	127	0.24	65	0.31	256	0.11	160	0.09	284	0.40	196	0.19	287	0.55	163	0.14	287	0.52	82	0.27	287	0.38	65	0.63	290	0.25	60	1.01	302	0.23	59	1.33	312	0.33	60	1.58	317	0.41	60	1.75
0	123	0.27	61	0.41	227	0.07	113	0.09	283	0.34	192	0.16	287	0.53	170	0.14	287	0.53	86	0.23	286	0.40	65	0.57	288	0.26	60	0.95	300	0.23	59	1.29	311	0.31	59	1.55	316	0.41	60	1.74
0	120	0.29	60	0.51	181	0.06	84	0.14	281	0.29	186	0.13	286	0.50	175	0.14	287	0.53	92	0.19	286	0.42	66	0.51	287	0.28	60	0.89	297	0.23	59	1.24	309	0.30	59	1.52	314	0.41	60	1.72
0	118	0.29	59	0.61	152	0.09	72	0.21	278	0.24	173	0.10	285	0.47	179	0.14	287	0.54	110	0.15	286	0.45	66	0.45	286	0.31	60	0.83	294	0.23	58	1.19	307	0.28	58	1.48	313	0.40	59	1.70
0	115	0.28	58	0.80	131	0.13	63	0.35	275	0.10	120	0.09	285	0.40	183	0.13	286	0.54	114	0.12	286	0.40	67	0.40	286	0.24	60	0.83	294	0.24	58	1.19	307	0.28	58	1.48	313	0.40	59	1.67
0	113	0.27	58	1.00	111	0.13	63	0.35	275	0.10	120	0.09	285	0.40	183	0.13	286	0.54	114	0.12	286	0.40	67	0.40	286	0.24	60	0.83	294	0.24	58	1.19	307	0.28	58	1.48	313	0.40	59	1.67
1	109	0.24	58	0.89	122	0.14	61	0.43	265	0.12	97	0.11	283	0.38	183	0.12	286	0.53	148	0.10	286	0.51	72	0.26	285	0.39	60	0.81	287	0.27	57	0.99	299	0.25	57	1.33	309	0.35	58	1.59
1	104	0.21	58	0.98	122	0.14	61	0.43	265	0.12	97	0.11	283	0.38	183	0.12	286	0.53	148	0.10	286	0.51	72	0.26	285	0.39	60	0.81	287	0.27	57	0.99	299	0.25	57	1.33	309	0.35	58	1.59
1	101	0.21	58	1.03	118	0.13	60	0.58	252	0.07	74	0.19	281	0.32	177	0.10	285	0.51	181	0.11	286	0.55	85	0.15	285	0.46	60	0.46	285	0.31	56	0.84	293	0.25	56	1.19	305	0.31	57	1.48
1	97	0.18	58	1.03	118	0.13	60	0.58	252	0.07	74	0.19	281	0.32	177	0.10	285	0.51	181	0.11	286	0.55	85	0.15	285	0.46	60	0.46	285	0.31	56	0.84	293	0.25	56	1.19	305	0.31	57	1.48
1	94	0.18	58	1.13	113	0.11	59	0.65	245	0.06	70	0.24	280	0.29	170	0.09	284	0.50	191	0.13	285	0.57	102	0.10	285	0.49	61	0.38	284	0.35	56	0.76	290	0.26	56	1.12	303	0.29	57	1.42
1	91	0.18	58	1.13	113	0.11	59	0.65	245	0.06	70	0.24	280	0.29	170	0.09	284	0.50	191	0.13	285	0.57	102	0.10	285	0.49	61	0.38	284	0.35	56	0.76	290	0.26	56	1.12	303	0.29	57	1.42
1	88	0.19	58	1.19	106	0.09	59	0.72	243	0.05	67	0.28	279	0.27	159	0.08	284	0.49	198	0.14	285	0.59	139	0.07	285	0.53	62	0.30	284	0.38	56	0.67	288	0.27	55	1.04	300	0.26	56	1.36
1	85	0.19	58	1.25	89	0.06	59	0.78	247	0.04	65	0.33	278	0.25	147	0.07	284	0.48	203	0.16	285	0.60	180	0.08	285	0.57	62	0.22	284	0.43	56	0.58	286	0.30	55	0.95	297	0.27	56	1.29
1	83	0.13	59	1.31	41	0.04	59	0.84	259	0.04	63	0.38	277	0.23	128	0.07	283	0.46	206	0.17	281	0.61	201	0.12	285	0.60	71	0.14	284	0.47	55	0.48	285	0.33	54	0.86	297	0.27	55	1.28
2	80	0.30	118	0.58	346	0.06	59	0.90	274	0.05	62	0.43	277	0.22	99	0.08	283	0.45	209	0.18	285	0.61	210	0.17	285	0.64	93	0.06	285	0.52	55	0.39	285	0.36	53	0.77	291	0.28	55	1.12
2	77	0.32	118	0.58	346	0.06	59	0.90	274	0.05	62	0.43	277	0.22	99	0.08	283	0.45	209	0.18	285	0.61	210	0.17	285	0.64	93	0.06	285	0.52	55	0.39	285	0.36	53	0.77	291	0.28	55	1.12
2	74	0.32	118	0.58	346	0.06	59	0.90	274	0.05	62	0.43	277	0.22	99	0.08	283	0.45	209	0.18	285	0.61	210	0.17	285	0.64	93	0.06	285	0.52	55	0.39	285	0.36	53	0.77	291	0.28	55	1.12
2	71	0.32	118	0.58	346	0.06	59	0.90	274	0.05	62	0.43	277	0.22	99	0.08	283	0.45	209	0.18	285	0.61	210	0.17	285	0.64	93	0.06	285	0.52	55	0.39	285	0.36	53	0.77	291	0.28	55	1.12
2	68	0.32	118	0.58	346	0.06	59	0.90	274	0.05	62	0.43	277	0.22	99	0.08	283	0.45	209	0.18	285	0.61	210	0.17	285	0.64	93	0.06	285	0.52	55	0.39	285	0.36	53	0.77	291	0.28	55	1.12
2	65	0.32	118	0.58	346	0.06	59	0.90	274	0.05	62	0.43	277	0.22	99	0.08	283	0.45	209	0.18	285	0.61	210	0.17	285	0.64	93	0.06	285	0.52	55	0.39	285	0.36	53	0.77	291	0.28	55	1.12
2	62	0.32	118	0.58	346	0.06	59	0.90	274	0.05	62	0.43	277	0.22	99	0.08	283	0.45	209	0.18	285	0.61	210	0.17	285	0.64	93	0.06	285	0.52	55	0.39	285	0.36	53	0.77	291	0.28	55	1.12
2	59	0.32	118	0.58	346	0.06	59	0.90	274	0.05	62	0.43	277	0.22	99	0.08	283	0.45	209	0.18	285	0.61	210	0.17	285	0.64	93	0.06	285	0.52	55	0.39	285	0.36	53	0.77	291	0.28	55	1.12
2	56	0.32	118	0.58	346	0.06	59	0.90	274	0.05	62	0.43	277	0.22	99	0.08	283	0.45	209	0.18	285	0.61	210	0.17	285	0.64	93	0.06	285	0.52	55	0.39	285	0.36	53	0.77	291	0.28	55	1.12
2	53	0.32	118	0.58	346	0.06	59	0.90	274	0.05	62	0.43	277	0.22	99	0.08	283	0.45	209	0.18	285	0.61	210	0.17	285	0.64	93	0.06	285	0.52	55	0.39	285	0.36	53	0.77	291	0.28	55	1.12
2	50	0.32	118	0.58	346	0.06	59	0.90	274	0.05	62	0.43	277	0.22	99	0.08	283	0.45	209	0.18	285	0.61	210	0.17	285	0.64	93	0.06	285	0.52	55	0.39	285	0.36	53	0.77	291	0.28	55	1.12
2	47	0.32	118	0.58	346	0.06	59	0.90	274	0.05	62	0.43	277	0.22	99	0.08	283	0.45	209	0.18	285	0.61	210	0.17	285	0.64	93	0.06	285	0.52	55	0.39	285	0.36	53	0.77	291	0.28	55	1.12
2	44	0.32	118	0.58	346	0.06	59	0.90	274	0.05	62	0.43	277	0.22	99	0.08	283	0.45	209	0.18	285	0.61	210	0.17	285	0.64	93	0.06	285	0.52	55	0.39	285	0.36	53	0.77	291	0.28	55	1.12
2	41	0.32	118	0.58	346	0.06	59	0.90	274	0.05	62	0.43	277	0.22	99	0.08	283	0.45	209	0.18	285	0.61	210	0.17	285	0.64	93	0.06	285	0.52	55	0.39	285	0.36	53	0.77	291	0.28	55	1.12
2	38	0.32	118	0.58	346	0.06	59	0.90	274	0.05	62	0.43	277	0.22	99	0.08	283	0.45	209	0.18	285	0.61	210	0.17	285	0.64	93	0.06	285	0.52	55	0.39	285	0.36	53	0.77	291	0.28	55	1.12
2	35	0.32	118	0.58	346	0.06	59	0.90	274	0.05	62	0.43	277	0.22	99	0.08	283	0.45	209	0.18	285	0.61	210	0.17	285	0.64	93	0.06	285	0.52	55	0.39	285	0.36	53	0.77	291	0.28	55	1.12
2	32	0.32	118	0.58	346	0.06	59	0.90	274	0.05	62	0.43	277	0.22	99	0.08	283	0.45	209	0.18	285	0.61	210	0.17	285	0.64	93	0.06	285	0.52	55	0.39	285	0.36	53	0.77	291	0.28	55	1.12
2	29	0.32	118	0.58	346	0.06	59	0.90	274	0.05	62	0.43	277	0.22	99	0.08	283	0.45	209	0.18	285	0.61	210	0.17	285	0.64	93	0.06	285	0.52	55	0.39	285	0.36	53	0.77	291	0.28	55	1.12
2	26	0.32	118	0.58	346	0.06	59	0.90																																

2024年 时 分	12月 1日		12月 2日		12月 3日		12月 4日		12月 5日		12月 6日		12月 7日		12月 8日		12月 9日		12月 10日																										
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																									
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot																								
0	0	320	0.31	60	1.82	36	0.15	60	1.76	102	0.38	60	1.54	115	0.61	61	1.17	122	0.58	64	0.68	138	0.29	89	0.19	263	0.23	203	0.26	285	0.61	224	0.42	289	0.81	223	0.31	290	0.75	111	0.07				
0	0	325	0.36	60	1.83	6	0.17	60	1.62	113	0.56	61	1.27	120	0.59	63	0.79	132	0.35	75	0.28	247	0.16	203	0.19	283	0.55	224	0.39	288	0.78	225	0.34	290	0.76	172	0.06								
0	0	322	0.40	60	1.84	346	0.22	60	1.83	84	0.23	60	1.68	110	0.50	60	1.37	119	0.59	62	0.91	128	0.40	69	0.39	218	0.12	188	0.12	282	0.48	223	0.36	288	0.75	226	0.35	290	0.77	207	0.10				
0	0	320	0.43	60	1.84	335	0.28	60	1.86	65	0.17	60	1.74	107	0.43	60	1.45	117	0.57	61	1.01	126	0.43	66	0.50	212	0.12	180	0.08	279	0.41	223	0.31	287	0.71	227	0.36	289	0.78	219	0.15				
0	0	318	0.45	60	1.83	328	0.33	60	1.87	33	0.15	60	1.78	103	0.36	60	1.53	115	0.54	61	1.12	124	0.46	64	0.60	158	0.15	94	0.12	276	0.34	221	0.27	287	0.67	227	0.37	289	0.78	224	0.20				
0	0	316	0.46	60	1.82	320	0.33	60	1.82	96	0.28	60	1.82	96	0.28	60	1.82	96	0.28	60	1.82	96	0.28	60	1.82	96	0.28	60	1.82	96	0.28	60	1.82	96	0.28	60	1.82	96	0.28	60	1.82	96	0.28		
0	0	315	0.47	60	1.82	320	0.43	60	1.88	342	0.22	60	1.85	111	0.44	60	1.66	111	0.44	60	1.60	120	0.46	62	0.81	137	0.23	203	0.26	281	0.21	216	0.18	285	0.57	222	0.35	290	0.77	229	0.25				
1	0	313	0.46	60	1.77	318	0.46	60	1.87	332	0.28	61	1.86	63	0.15	60	1.70	108	0.37	60	1.38	119	0.45	61	0.91	133	0.26	66	0.38	258	0.17	201	0.10	284	0.54	228	0.34	288	0.76	230	0.32				
1	0	312	0.45	59	1.74	316	0.48	60	1.86	325	0.34	61	1.87	27	0.13	61	1.74	104	0.31	60	1.45	117	0.42	61	1.00	129	0.29	64	0.47	244	0.13	261	0.06	283	0.49	228	0.32	288	0.76	231	0.35				
1	0	311	0.44	59	1.70	314	0.50	60	1.84	321	0.39	61	1.87	355	0.16	61	1.77	97	0.24	60	1.51	115	0.39	61	1.08	127	0.30	63	0.56	224	0.10	281	0.08	282	0.45	227	0.29	287	0.73	231	0.37				
1	0	310	0.42	59	1.65	313	0.50	60	1.81	318	0.44	61	1.87	338	0.22	61	1.80	84	0.17	61	1.56	113	0.34	61	1.16	125	0.30	62	0.65	199	0.09	79	0.14	280	0.40	227	0.26	287	0.71	232	0.39				
1	0	308	0.39	58	1.60	312	0.50	60	1.77	316	0.47	61	1.85	328	0.28	61	1.81	59	0.12	61	1.61	110	0.29	60	1.23	123	0.29	61	0.73	177	0.09	71	0.20	279	0.36	226	0.22	286	0.69	232	0.41				
2	0	306	0.37	58	1.55	311	0.49	59	1.73	314	0.50	61	1.83	322	0.33	61	1.81	17	0.11	61	1.64	105	0.23	60	1.30	121	0.28	61	0.81	162	0.10	67	0.27	277	0.31	223	0.18	286	0.66	232	0.42				
2	0	305	0.35	57	1.49	309	0.47	58	1.68	313	0.51	60	1.80	319	0.39	61	1.81	347	0.15	61	1.67	104	0.17	61	1.87	117	0.17	61	1.35	119	0.25	61	0.89	152	0.11	65	0.35	275	0.28	220	0.14	285	0.63	232	0.42
2	0	302	0.33	57	1.41	308	0.45	58	1.63	311	0.51	60	1.77	316	0.43	61	1.80	332	0.20	61	1.69	83	0.12	61	1.40	117	0.22	61	0.96	146	0.12	63	0.42	272	0.24	211	0.10	285	0.60	232	0.42				
2	0	300	0.31	56	1.34	307	0.42	58	1.57	310	0.51	60	1.73	314	0.46	61	1.78	324	0.26	61	1.70	49	0.08	61	1.45	113	0.18	61	1.02	142	0.12	63	0.49	269	0.21	187	0.05	284	0.57	231	0.41				
2	0	297	0.30	55	1.26	305	0.40	58	1.51	309	0.50	60	1.68	312	0.48	61	1.76	319	0.31	61	1.70	2	0.09	61	1.48	109	0.14	61	1.08	138	0.11	61	0.96	266	0.18	124	0.05	284	0.54	231	0.39				
2	0	294	0.30	55	1.17	303	0.37	57	1.44	308	0.48	59	1.63	311	0.49	61	1.73	316	0.36	61	1.70	337	0.13	61	1.51	100	0.10	61	1.14	136	0.10	62	0.66	263	0.15	87	0.09	283	0.50	230	0.37				
3	0	291	0.31	54	1.08	301	0.35	57	1.36	306	0.46	59	1.57	310	0.50	61	1.69	314	0.39	61	1.69	326	0.18	61	1.53	78	0.06	61	1.18	134	0.09	61	0.69	260	0.13	75	0.14	282	0.47	230	0.35				
3	0	289	0.32	53	0.98	298	0.34	56	1.28	305	0.43	59	1.50	308	0.49	60	1.65	312	0.42	61	1.67	320	0.23	61	1.54	20	0.04	61	1.23	132	0.07	61	0.75	256	0.12	70	0.20	281	0.43	229	0.32				
3	0	287	0.35	52	0.88	295	0.33	55	1.19	303	0.41	58	1.44	307	0.48	60	1.60	310	0.44	61	1.65	316	0.27	61	1.55	339	0.07	61	1.26	130	0.04	61	0.81	254	0.10	67	0.25	280	0.44	228	0.28				
3	0	286	0.34	52	0.85	293	0.32	55	1.16	301	0.40	58	1.41	305	0.47	60	1.58	308	0.43	61	1.64	314	0.26	61	1.54	308	0.19	61	1.32	130	0.02	61	0.86	252	0.11	68	0.24	280	0.43	227	0.24				
3	0	285	0.43	50	0.85	290	0.33	54	1.10	299	0.36	57	1.28	305	0.44	59	1.48	308	0.45	61	1.58	312	0.34	61	1.54	319	0.15	61	1.32	125	0.01	61	0.91	255	0.08	64	0.37	277	0.33	223	0.20				
3	0	285	0.48	49	0.54	288	0.35	53	0.90	296	0.35	56	1.19	303	0.42	59	1.42	307	0.45	61	1.54	310	0.36	61	1.53	315	0.19	61	1.34	133	0.03	61	0.96	252	0.07	63	0.43	276	0.30	219	0.15				
3	0	285	0.54	47	0.41	286	0.38	52	0.79	294	0.34	56	1.10	301	0.39	59	1.35	306	0.44	60	1.49	309	0.38	61	1.51	313	0.22	61	1.36	119	0.06	61	1.00	255	0.06	63	0.49	274	0.27	210	0.11				
4	0	285	0.61	43	0.29	285	0.42	51	0.67	291	0.34	55	1.01	299	0.37	58	1.27	304	0.42	60	1.44	308	0.38	61	1.49	311	0.25	61	1.36	111	0.09	61	1.04	259	0.06	62	0.55	272	0.23	186	0.06				
4	0	286	0.68	35	0.16	285	0.46	50	0.55	289	0.35	54	0.91	297	0.35	58	1.19	303	0.40	60	1.39	307	0.38	61	1.46	310	0.27	61	1.37	110	0.11	61	1.08	256	0.06	62	0.61	270	0.20	125	0.05				
4	0	286	0.76	34	0.06	285	0.52	48	0.43	287	0.37	54	0.80	294	0.34	57	1.11	301	0.38	60	1.32	306	0.38	61	1.43	309	0.28	61	1.37	110	0.13	61	1.11	272	0.06	62	0.66	268	0.18	88	0.09				
4	0	286	0.84	25	0.12	285	0.58	44	0.31	286	0.40	53	0.69	292	0.33	57	1.01	300	0.36	59	1.26	305	0.37	60	1.39	308	0.29	61	1.36	109	0.15	61	1.14	279	0.06	61	0.71	264	0.15	75	0.15				
4	0	286	0.91	27	0.14	285	0.63	40	0.24	285	0.44	52	0.66	291	0.32	56	0.97	294	0.34	58	1.23	304	0.36	60	1.42	307	0.28	61	1.35	109	0.17	61	1.19	278	0.06	61	0.71	264	0.15	75	0.15				
5	0	287	0.98	23	0.17	286	0.73	2	0.06	284	0.48	50	0.45	287	0.35	56	0.82	295	0.32	58	1.11	302	0.34	60	1.30	306	0.30	61	1.33	109	0.18	61	1.19	292	0.06	61	0.81	256	0.10	66	0.27				
5	0	287	1.06	23	0.19	286	0.81	26	0.10	284	0.54	48	0.33	285	0.37	55	0.71	292	0.32	58	1.03	300	0.32	60	1.24	305	0.29	61	1.31	109	0.19	61	1.19	292	0.07	61	0.86	250	0.08	64	0.34				
5	0	287	1.12	23	0.15	286	0.89	24	0.23	285	0.61	44	0.20	284	0.40	54	0.60	290	0.31	58	0.94	298	0.30	60	1.18	304	0.28	60	1.28	108	0.19	60	1.20	302	0.07	60	0.90	242	0.06	63	0.40				
5	0	287	1.17	23	0.13	286	0.97	23	0.36	285	0.68	27	0.08	284	0.44	53	0.49	288	0.32	57	0.85	296	0.29	59	1.12	303	0.27	60	1.2																

2024年 时 分	12月 1日		12月 2日		12月 3日		12月 4日		12月 5日		12月 6日		12月 7日		12月 8日		12月 9日		12月 20日																						
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2																					
	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot	流向 Knot	流速 Knot																			
0	291	5.4	62	0.54	295	0.32	61	1.06	308	0.20	61	1.51	323	0.19	62	1.81	339	0.21	61	1.92	353	0.16	61	1.85	64	0.14	60	1.59	104	0.29	59	1.19	117	0.38	59	0.69	129	0.29	71	0.21	
0	10	291	5.7	63	0.45	293	0.34	61	1.06	304	0.20	61	1.45	321	0.19	61	1.78	339	0.21	61	1.93	342	0.16	61	1.89	36	0.13	60	1.67	97	0.24	59	1.29	114	0.35	59	0.81	125	0.31	65	0.31
0	20	290	6.0	63	0.37	292	0.36	60	0.90	301	0.21	61	1.39	318	0.18	61	1.75	327	0.23	61	1.93	335	0.22	61	1.92	8	0.14	60	1.73	85	0.18	59	1.38	111	0.32	59	0.91	123	0.32	62	0.42
0	30	290	6.6	64	0.29	291	0.39	60	0.82	297	0.21	60	1.32	315	0.18	61	1.71	325	0.23	61	1.92	331	0.25	61	1.95	350	0.18	60	1.79	66	0.14	59	1.46	110	0.27	59	1.02	120	0.32	61	0.52
0	40	289	6.65	65	0.21	290	0.42	60	0.73	294	0.23	60	1.25	312	0.16	61	1.66	323	0.21	61	1.91	327	0.27	61	1.97	339	0.22	60	1.84	35	0.12	60	1.54	100	0.22	59	1.11	117	0.30	60	0.62
0	50	289	6.88	66	0.28	290	0.45	60	0.73	294	0.23	60	1.25	312	0.16	61	1.66	323	0.21	61	1.91	327	0.27	61	1.97	339	0.22	60	1.84	35	0.12	60	1.54	100	0.22	59	1.11	117	0.30	60	0.62
0	00	289	7.11	67	0.16	289	0.49	59	0.54	289	0.10	60	1.30	315	0.16	60	1.51	317	0.19	60	1.88	323	0.28	61	1.98	328	0.29	61	1.91	347	0.17	60	1.61	89	0.37	60	1.29	110	0.17	59	0.79
1	00	289	7.34	68	0.03	288	0.53	59	0.45	288	0.22	59	0.99	298	0.15	60	1.47	317	0.17	60	1.82	322	0.27	61	1.97	325	0.31	61	1.94	336	0.23	60	1.73	35	0.11	59	1.36	104	0.20	59	0.91
1	10	289	7.56	69	0.10	288	0.57	59	0.35	286	0.32	58	0.89	293	0.15	59	1.40	315	0.16	60	1.77	321	0.26	61	1.96	323	0.33	61	1.96	330	0.28	60	1.77	2	0.13	60	1.43	95	0.15	59	0.99
1	20	288	7.78	70	0.17	288	0.61	59	0.26	286	0.35	58	0.79	288	0.16	59	1.32	311	0.14	60	1.72	320	0.24	60	1.94	321	0.33	61	1.97	326	0.32	60	1.81	343	0.17	60	1.50	75	0.10	59	0.77
1	30	288	8.00	71	0.24	288	0.65	59	0.16	285	0.39	57	0.69	285	0.18	58	1.23	306	0.12	59	1.66	319	0.22	60	1.91	320	0.33	60	1.97	323	0.35	60	1.84	333	0.23	60	1.55	77	0.08	60	1.15
1	40	288	8.21	72	0.30	288	0.69	61	0.06	285	0.44	57	0.58	282	0.20	58	1.13	299	0.11	59	1.59	318	0.19	60	1.87	319	0.32	60	1.97	321	0.37	60	1.87	327	0.28	60	1.60	358	0.11	60	1.21
2	00	288	8.42	73	0.36	288	0.74	231	0.04	285	0.49	56	0.47	281	0.23	57	1.03	292	0.11	58	1.51	316	0.16	59	1.83	319	0.30	60	1.95	319	0.39	60	1.88	323	0.33	60	1.64	338	0.15	60	1.27
2	10	288	8.63	74	0.42	288	0.78	235	0.13	285	0.54	56	0.36	281	0.27	57	0.92	284	0.11	58	1.42	314	0.14	59	1.78	318	0.28	60	1.93	318	0.38	60	1.88	321	0.37	60	1.68	340	0.21	60	1.33
2	20	288	8.83	75	0.47	288	0.82	235	0.22	285	0.60	55	0.24	281	0.32	56	0.81	279	0.12	58	1.33	310	0.11	59	1.72	318	0.25	60	1.91	318	0.38	60	1.90	340	0.21	60	1.70	323	0.26	60	1.38
2	30	287	8.83	76	0.51	288	0.86	235	0.31	286	0.66	53	0.13	281	0.37	56	0.89	275	0.14	57	1.23	303	0.09	58	1.65	317	0.22	59	1.87	317	0.37	60	1.89	317	0.40	60	1.73	320	0.31	60	1.42
2	40	287	8.83	77	0.55	288	0.90	235	0.40	286	0.72	51	0.01	282	0.43	55	0.74	271	0.17	56	1.13	293	0.08	58	1.57	316	0.18	59	1.83	317	0.35	60	1.88	316	0.43	60	1.75	318	0.36	60	1.46
2	50	287	8.82	78	0.58	288	0.93	235	0.48	286	0.79	239	0.11	283	0.49	54	0.44	275	0.21	56	1.01	282	0.08	57	1.49	315	0.15	58	1.78	316	0.32	59	1.87	316	0.43	60	1.76	316	0.39	60	1.50
3	00	287	8.80	79	0.60	288	0.95	234	0.56	287	0.85	237	0.22	283	0.56	53	0.31	276	0.26	55	0.89	273	0.09	57	1.40	312	0.10	58	1.72	316	0.29	59	1.84	315	0.42	60	1.76	315	0.42	60	1.52
3	10	286	8.78	80	0.62	288	0.97	234	0.63	287	0.91	236	0.34	284	0.64	51	0.18	277	0.32	55	0.77	269	0.11	56	1.30	307	0.10	58	1.66	316	0.25	59	1.81	315	0.41	60	1.76	314	0.44	60	1.54
3	20	286	8.76	81	0.63	287	0.98	234	0.69	287	0.96	235	0.45	285	0.71	50	0.04	279	0.38	54	0.64	268	0.14	56	1.19	298	0.08	57	1.58	315	0.21	58	1.77	315	0.38	59	1.75	314	0.45	60	1.56
3	30	285	8.73	82	0.64	287	0.98	233	0.75	286	0.95	235	0.55	285	0.83	49	0.03	280	0.45	53	0.53	267	0.13	55	1.08	298	0.07	56	1.48	314	0.21	57	1.64	313	0.35	59	1.72	313	0.44	60	1.47
3	40	284	8.69	83	0.63	287	0.99	233	0.80	287	1.06	236	0.68	285	0.87	37	0.23	282	0.53	52	0.36	272	0.22	55	0.95	274	0.08	56	1.41	313	0.14	57	1.64	314	0.32	59	1.72	313	0.44	60	1.58
3	50	284	8.66	84	0.62	287	0.98	233	0.84	287	1.09	234	0.75	286	0.94	36	0.23	282	0.63	51	0.22	275	0.28	54	0.82	268	0.09	56	1.32	309	0.12	57	1.61	314	0.28	59	1.69	313	0.43	60	1.58
4	00	283	8.62	85	0.60	286	0.96	233	0.88	287	1.12	234	0.84	286	1.01	235	0.49	283	0.70	42	0.07	277	0.35	54	0.68	267	0.12	55	1.21	303	0.09	57	1.55	1.34	0.25	58	1.66	312	0.40	59	1.57
4	10	282	8.57	86	0.57	286	0.93	233	0.90	287	1.14	233	0.92	287	1.08	234	0.62	284	0.79	44	0.08	279	0.42	53	0.54	269	0.16	55	1.10	293	0.08	56	1.47	313	0.21	58	1.62	312	0.37	59	1.56
4	20	281	8.52	87	0.54	285	0.90	233	0.92	287	1.15	233	0.99	287	1.14	234	0.74	285	0.88	43	0.08	279	0.42	53	0.54	269	0.16	55	1.10	293	0.08	56	1.47	313	0.21	58	1.62	312	0.37	59	1.56
4	30	279	8.47	88	0.50	284	0.86	232	0.92	286	1.14	233	1.06	287	1.19	233	0.86	285	0.87	43	0.08	279	0.42	53	0.54	269	0.16	55	1.10	293	0.08	56	1.47	313	0.21	58	1.62	312	0.37	59	1.56
4	40	277	8.42	89	0.46	283	0.81	232	0.92	286	1.13	233	1.11	287	1.23	233	0.96	286	1.05	44	0.08	278	0.42	53	0.54	269	0.16	55	1.10	293	0.08	56	1.47	313	0.21	58	1.62	312	0.37	59	1.56
4	50	275	8.37	90	0.43	282	0.80	232	0.88	285	1.06	232	1.08	286	1.13	232	0.96	286	1.05	44	0.08	278	0.42	53	0.54	269	0.16	55	1.10	293	0.08	56	1.47	313	0.21	58	1.62</				

2024年 时 分	12月 21日		12月 22日		12月 23日		12月 24日		12月 25日		12月 26日		12月 27日		12月 28日		12月 29日		12月 30日		12月 31日				
	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2	ST-1	ST-2			
	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot	流向 Knot		
0	195	011	210	021	271	033	218	040	281	055	215	038	283	061	192	017	284	053	76	255	041	62	064		
0	167	013	197	013	265	026	217	036	279	050	216	037	282	060	199	019	283	054	80	280	045	62	058		
0	20	151	017	157	038	257	021	215	031	277	045	216	036	282	058	205	021	283	054	87	016	284	043		
0	0	141	020	98	010	244	016	213	025	275	040	216	035	281	055	209	023	282	055	99	011	283	044		
0	0	135	022	77	017	223	013	208	019	272	035	216	033	280	053	211	025	282	055	122	088	046	62	040	
0	50	127	024	65	035	180	012	174	009	284	026	212	027	274	041	215	027	282	055	132	009	049	64	028	
1	125	023	63	043	165	013	126	008	259	022	213	024	276	044	216	027	281	054	198	011	282	050	65	022	
1	20	122	021	62	052	158	014	91	012	252	018	210	020	275	041	217	027	280	054	208	014	282	052	68	017
1	30	118	019	61	068	148	014	71	028	244	016	205	016	273	038	217	027	280	053	213	017	282	054	74	011
1	40	114	015	61	068	143	014	71	024	234	013	197	012	271	035	217	026	280	052	217	020	282	055	91	006
1	50	106	011	61	076	140	013	67	031	224	012	179	009	269	032	217	025	279	051	219	021	282	057	163	003
2	0	88	007	60	083	138	012	65	038	215	011	145	007	267	029	216	023	278	049	220	025	282	058	207	083
2	10	36	005	60	090	136	008	64	045	208	010	110	000	265	028	215	010	278	048	221	026	282	059	219	012
2	20	348	007	60	096	136	006	63	057	204	009	90	012	262	024	213	010	278	046	222	028	282	060	237	017
2	30	329	012	60	102	137	003	63	057	204	008	80	017	260	022	210	017	276	045	229	028	282	061	225	021
2	40	322	018	60	107	299	001	62	063	206	007	74	022	256	020	205	014	275	043	229	028	282	061	226	026
2	50	318	023	61	112	308	005	62	069	218	007	71	026	258	019	198	011	274	041	223	029	281	061	227	030
3	0	315	028	61	116	308	010	62	074	234	006	69	031	254	018	185	009	273	039	222	029	281	061	227	033
3	10	314	032	61	120	308	014	62	079	252	007	67	036	254	017	164	007	272	037	222	029	281	060	227	036
3	20	313	036	61	124	308	018	62	083	268	008	64	041	254	016	135	007	271	035	221	028	280	059	228	039
3	30	312	039	61	128	308	022	62	087	280	009	65	045	255	015	118	008	270	034	220	028	280	058	229	042
4	0	311	042	61	129	308	027	61	092	286	010	66	050	255	015	94	011	268	028	220	025	279	056	228	044
4	10	311	043	61	131	308	031	61	095	291	016	64	054	259	015	84	015	267	029	218	023	278	053	228	043
4	20	311	044	61	133	308	034	61	099	294	018	64	058	262	015	78	018	265	027	216	020	277	051	227	044
4	30	310	044	61	134	307	036	61	102	296	021	63	062	266	015	74	022	263	025	214	018	275	048	227	044
4	40	310	043	61	135	307	038	61	104	298	024	63	066	270	015	71	026	261	023	210	015	274	045	227	043
4	50	310	042	61	136	307	039	61	106	299	026	63	070	274	016	69	030	260	022	203	012	272	041	227	042
4	60	310	041	61	137	307	040	61	108	300	028	62	073	277	017	68	034	258	020	191	009	269	038	227	040
5	0	310	035	59	134	308	039	60	111	302	031	62	079	284	018	65	041	255	017	133	006	263	031	226	036
5	10	310	032	59	133	308	038	60	112	303	032	62	082	286	019	65	045	254	016	102	008	259	027	226	035
5	20	310	029	58	131	308	037	60	113	303	033	61	084	289	020	64	049	254	015	86	011	254	024	225	029
5	30	310	026	58	129	308	035	60	113	304	033	61	086	291	021	63	052	254	014	77	015	248	021	225	026
5	40	309	023	58	126	308	033	60	113	304	032	61	088	293	021	63	056	254	013	72	019	240	018	223	021
5	50	308	020	58	122	308	031	59	112	305	032	61	090	295	022	63	059	256	012	68	023	232	016	221	016
6	0	306	019	57	118	308	028	59	111	305	031	61	091	296	022	62	062	258	011	66	028	222	014	216	011
6	10	306	016	57	115	308	026	59	110	304	030	61	092	297	021	61	064	258	010	67	030	221	013	215	010
6	20	301	017	57	109	308	024	59	108	306	029	60	093	299	023	62	067	266	010	64	036	020	012	152	003
6	30	297	017	57	103	307	022	59	106	308	028	60	093	302	023	62	070	272	010	63	040	193	012	86	006
6	40	294	019	57	096	306	021	59	103	306	026	60	093	302	023	61	072	272	010	62	044	185	011	71	011
6	50	292	021	57	089	304	020	59	100	306	025	60	093	303	023	61	074	283	011	62	048	178	011	66	016
7	0	290	024	57	082	302	020	59	096	306	024	60	092	303	023	61	076	288	011	62	052	174	010	63	021
7	10	289	028	57	074	300	021	59	092	306	023	60	091	304	023	61	077	292	012	62	055	170	009	62	027
7	20	288	033	58	065	297	022	59	087	305	023	60	089	305	023	61	078	296	013	62	058	169	008	61	032
7	30	288	036	58	068	298	023	59	089	305	023	60	089	305	023	61	078	296	013	62	058	169	008	61	032
7	40	288	044	60	047	294	026	60	076	302	023	61	085	305	023	62	079	301	015	62	064	175	004	61	042
7	50	288	050	62	037	292	029	60	069	301	023	61	082	305	023	62	079	301	016	62	066	166	003	61	046
8	0	288	056	65	028	291	033	61	063	300	024	61	078	304	023	62	079	304	018	63	068	163	005	61	040
8	10	288	063	73	018	291	037	62	056	298	026	62	075	304	024	63	078	305	019	63	070	289	004	62	054
8	20	288	069	76	009	290	042	63	048	297	028	62	071	303	024	63	077	305	020	63	071	301	006	62	058
8	30	288	075	78	007	290	046	64	041	295	030	63	066	302	025	63	075	305	021	64	072	305	009	62	061
8	40	288	081	205	015	290	052	69	033	294	033	64	061	301	026	64	073	305	023	64	073	307	012	63	044
8	50	288	086	212	008	290	056	73	026	293	036	64	064	301	026	64	073	305	023	64	073	307	012	63	044
9	0	288	091	220	003	289	062	81	013	293	039	66	051	299	029	65	068	304	025	65	073	308	017	64	069
9	10	287	094	223	042	289	066	103	012	292	043	68	045	298	030	66	065	304	026	65	073	308	019	64	071
9	20	287	097	224	050	289	071	145	009	292	046	71	039	297	032	67	062	307	027	66	072	308	021	65	073
9	30	287	098	226	057	289	075	184	012	291	050	74	034	296	034	67	059	302	028	66	071	307	023	65	074
9	40	287	099	226	064	289	078	202	018	291	053	78	028	295	036	69	055	301	029	67	070	307	025	65	075
9	50	286	098																						