

2024(令和6年)  
1月

6 中通島東方

33 00 N + : NNE  
129 18 E - : SSW

日	転流時		最強時		最強流速	日	転流時		最強時		最強流速	日	転流時		最強時		最強流速				
	h	m	h	m	kn		h	m	h	m	kn		h	m	h	m	kn				
1	01	12	05	27	- 3.7	11	05	26	01	45	- 4.1	21	00	57	03	48	+ 1.9				
	08	55	11	45	+ 2.9				08	36	+ 3.0		07	59	10	21	- 1.1				
	15	54	18	21	- 1.1				12	47	14		34	- 0.8	12	24	15	20	+ 1.8		
	20	24	23	18	+ 2.3				16	20	19		37	+ 2.2	18	34	22	40	- 3.1		
						22	23														
2	02	05	06	19	- 3.3	12	06	12	02	31	- 4.2	22	02	03	05	12	+ 2.0				
	09	38	12	25	+ 2.7				09	17	+ 3.1		09	23	11	19	- 0.8				
	16	26	19	11	- 1.3				13	28	15		22	- 0.8	13	10	16	15	+ 1.8		
	21	24							17	10	20		25	+ 2.4	19	23	23	32	- 3.4		
						23	10														
3	03	05	00	10	+ 2.1	13	06	56	03	18	- 4.2	23	03	05	06	25	+ 2.3				
			07	14	- 2.8				09	56	+ 3.2		10	32	12	16	- 0.7				
			10	20	+ 2.5				14	04	16		07	- 0.9	13	59	17	13	+ 1.8		
			16	57	20				00	- 1.6	18		01	21	12	+ 2.5	20	13			
						23	58														
4	04	15	01	07	+ 2.0	14	07	39	04	05	- 4.1	24	04	02	00	23	- 3.7				
			08	10	- 2.3				10	34	+ 3.1				07	21	+ 2.6				
			11	03	+ 2.3				14	36	16				53	- 1.1	11	29	13	10	- 0.7
			17	29	- 2.0				18	54	21				59	+ 2.5	14	52	18	11	+ 2.0
						23	32														
5	05	40	02	10	+ 1.9	15	08	21	04	53	- 3.8	25	04	53	01	12	- 4.0				
			09	08	- 1.9				11	11	+ 3.0				08	08	+ 2.9				
			11	45	+ 2.1				15	05	17				38	- 1.3	12	14	14	00	- 0.8
			18	05	- 2.4				19	48	22				46	+ 2.5	15	46	19	05	+ 2.2
						21	41														
6	00	38	03	23	+ 1.9	16	01	38	05	41	- 3.4	26	05	41	02	00	- 4.1				
			07	14	- 1.5				09	01	11				47	+ 2.8	08	48	+ 3.0		
			12	28	+ 1.9				15	33	18				25	- 1.5	12	52	14	47	- 0.9
			18	42	- 2.8				20	45	23				36	+ 2.4	16	39	19	55	+ 2.4
						22	31														
7	01	43	04	43	+ 2.0	17	02	33	06	33	- 2.9	27	06	25	02	47	- 4.2				
			08	41	- 1.2				09	41	12				25	+ 2.6	09	26	+ 3.1		
			13	12	+ 1.9				16	02	19				13	- 1.8	13	24	15	31	- 1.1
			19	23	- 3.2				21	44							17	31	20	43	+ 2.5
						23	21														
8	02	45	05	59	+ 2.2	18	03	36	00	28	+ 2.3	28	07	07	03	34	- 4.1				
			09	57	- 1.0				07	26	- 2.4				10	02	+ 3.1				
			13	57	+ 1.9				10	21	13				04	+ 2.4	13	53	16	14	- 1.3
			20	07												- 2.0	16	33	20	03	+ 2.7
						22	46														
9	03	43	00	10	- 3.6	19	04	52	01	26	+ 2.1	29	00	22	04	19	- 3.8				
			07	00	+ 2.6				08	23	- 1.9				10	36	+ 3.0				
			11	02	- 0.8				11	01	13				46	+ 2.1	14	18	16	57	- 1.5
			14	43	+ 2.0				17	09	20				55	- 2.4	19	15	22	16	+ 2.7
						20	52														
10	04	36	00	58	- 3.9	20	06	24	02	31	+ 1.9	30	01	11	05	06	- 3.5				
			07	51	+ 2.8				09	22	- 1.4				11	11	+ 2.8				
			11	58	- 0.8				11	42	14				30	+ 2.0	14	44	17	40	- 1.7
			15	31	+ 2.1				17	49	21				47	- 2.7	20	08	23	03	+ 2.7
						21	37														
31	02	04	05	54	- 3.0	31	09	04	11	47	+ 2.7	31	02	04	05	54	- 3.0				
			15	11	18				26	- 1.9	11				47	+ 2.7					
			21	03	23				52	+ 2.5	15				11	18	26	- 1.9			
											21				03	23	52	+ 2.5			

\*印は前後に転流がないことを示す。

2024(令和6年)  
2月

6 中通島東方

33 00 N + : NNE  
129 18 E - : SSW

日	転流時		最強時		最強流速	日	転流時		最強時		最強流速	日	転流時		最強時		最強流速				
	h	m	h	m	kn		h	m	h	m	kn		h	m	h	m	kn				
1	03	02	06	45	- 2.5	11	06	34	03	02	- 4.0	21	02	42	06	10	+ 2.2				
	09	41	12	23	+ 2.4				09	29	+ 3.0		10	23	11	58	- 0.6				
	15	40	19	15	- 2.2				13	10	- 1.5		13	33	16	46	+ 1.7				
	22	02							17	52	21		01	+ 2.8	19	50					
2			00	46	+ 2.3	12	07	13	03	47	- 3.8	22	03	40	00	02	- 3.6				
	04	09	07	39	- 1.9				10	03	+ 3.0				07	04	+ 2.5				
	10	19	13	02	+ 2.2				13	34	- 1.7				11	05	12	50	- 0.8		
	16	14	20	07	- 2.4				18	42	21				47	+ 2.9	14	37	17	54	+ 1.9
3			01	45	+ 2.1	13	00	46	04	32	- 3.5	23	04	31	00	54	- 3.8				
	05	35	08	37	- 1.4				10	36	+ 2.9				07	46	+ 2.7				
	10	57	13	44	+ 2.0				13	58	- 2.0				11	37	13	37	- 1.0		
	16	53	21	01	- 2.7				19	33	22				32	+ 2.9	15	37	18	53	+ 2.2
4	00	10	02	54	+ 1.9	14	01	37	05	18	- 3.0	24	05	17	01	43	- 3.9				
	07	14	09	38	- 1.0				11	10	+ 2.7				08	23	+ 2.9				
	11	38	14	31	+ 1.8				14	23	- 2.2				12	05	14	20	- 1.3		
	17	40	21	57	- 2.9				20	26	23				19	+ 2.8	16	31	19	45	+ 2.5
5	01	17	04	18	+ 1.9	15	02	32	06	05	- 2.5	25	05	59	02	30	- 3.9				
	08	46	10	39	- 0.7				09	03	+ 2.5				08	56	+ 2.9				
	12	23	15	25	+ 1.7				14	51	18				28	- 2.4	12	29	15	00	+ 1.6
	18	34	22	53	- 3.2				21	21							17	23	20	32	+ 2.8
6	02	23	05	44	+ 2.1	16	03	33	00	09	+ 2.6	26	06	38	03	15	- 3.7				
	10	00	11	39	- 0.6				06	57	- 1.9				09	29	+ 2.9				
	13	15	16	26	+ 1.7				09	39	12				21	+ 2.3	12	52	15	39	+ 1.9
	19	31	23	47	- 3.5				15	22	19				18	- 2.5	18	11	21	17	+ 3.0
7	03	24	06	48	+ 2.4	17	04	50	01	03	+ 2.3	27	00	22	03	59	- 3.4				
	10	57	12	35	- 0.6				07	54	- 1.4				07	15	10	01	+ 2.8		
	14	13	17	30	+ 1.8				10	15	+ 2.1				13	14	16	18	- 2.2		
	20	29							16	00	20				14	- 2.7	19	00	22	02	+ 3.1
8			00	38	- 3.8	18	06	27	02	05	+ 2.1	28	01	12	04	43	- 3.0				
	04	18	07	37	+ 2.7				08	55	- 1.0				07	51	10	33	+ 2.7		
	11	40	13	25	- 0.8				10	54	13				45	+ 1.9	13	38	16	59	- 2.4
	15	11	18	30	+ 2.0				16	45	21				11	- 2.9	19	50	22	48	+ 3.0
9			01	28	- 4.0	19	00	29	03	21	+ 1.9	29	02	04	05	29	- 2.5				
	05	07	08	18	+ 2.9				08	06	09				59	- 0.7	08	25	11	07	+ 2.5
	12	15	14	12	- 1.0				11	39	14				36	+ 1.7	14	05	17	42	- 2.6
	16	08	19	24	+ 2.3				17	41	22				10	- 3.1	20	43	23	35	+ 2.9
10			02	16	- 4.1	20	01	37	04	52	+ 2.0	20	05	52	08	55	+ 3.0				
	05	52	08	55	+ 3.0				09	25	11				00	- 0.5	12	44	14	55	- 1.2
	12	44	14	55	- 1.2				12	32	15				37	+ 1.6	17	01	20	14	+ 2.6
	17	01	20	14	+ 2.6				18	44	23				08	- 3.3	23	07			

\*印は前後に転流がないことを示す。

2024(令和6年)  
3月

6 中通島東方

33 00 N + : NNE  
129 18 E - : SSW

日	転流時		最強時		最強流速	日	転流時		最強時		最強流速	日	転流時		最強時		最強流速				
	h	m	h	m	kn		h	m	h	m	kn		h	m	h	m	kn				
1	03	02	06	18	- 2.0	11	06	02	02	41	- 3.6	21	02	12	05	40	+ 2.2				
	08	59	11	42	+ 2.3				12	10	15		03	- 2.2	09	48	11	36	- 0.8		
	14	35	18	31	- 2.7				17	41	20		49	+ 3.1	13	25	16	28	+ 1.6		
	21	38							23	57					19	34	23	40	- 3.3		
2			00	26	+ 2.6	12	06	39	03	25	- 3.3	22	03	10	06	31	+ 2.4				
	04	11	07	12	- 1.4				12	32	15		41	- 2.5	10	19	12	25	- 1.1		
	09	35	12	20	+ 2.1				18	29	21		33	+ 3.2	14	32	17	41	+ 1.9		
	15	11	19	25	- 2.8				22	38					20	44					
3			01	22	+ 2.3	13	00	47	04	09	- 2.9	23	04	00	00	33	- 3.4				
	05	41	08	13	- 0.9				07	14	09				58	+ 2.7	10	45	13	08	- 1.5
	10	12	13	02	+ 1.9				12	56	16				19	- 2.7	15	30	18	42	+ 2.3
	15	53	20	24	- 2.9				19	17	22				17	+ 3.2	21	45			
4			02	29	+ 2.1	14	01	38	04	53	- 2.5	24	04	44	01	22	- 3.4				
	07	23	09	17	- 0.6				07	48	10				30	+ 2.5	11	08	13	48	- 1.9
	10	55	13	50	+ 1.7				13	22	17				01	- 2.9	16	23	19	33	+ 2.7
	16	46	21	26	- 3.0				20	07	23				03	+ 3.1	22	40			
5	00	50	03	53	+ 2.0	15	02	34	05	41	- 1.9	25	05	25	02	08	- 3.3				
	08	47	10	21	- 0.5				08	21	11				05	+ 2.4	11	29	14	27	- 2.3
	11	49	14	49	+ 1.5				13	52	17				46	- 3.0	17	11	20	20	+ 3.0
	17	52	22	26	- 3.2				21	00	23				52	+ 2.9	23	32			
6	01	56	05	23	+ 2.1	16	03	38	06	33	- 1.4	26	06	02	02	52	- 3.1				
	09	46	11	20	- 0.6				08	55	11				41	+ 2.2	11	52	15	04	- 2.7
	12	54	15	59	+ 1.5				14	25	18				37	- 3.0	17	59	21	05	+ 3.3
	19	05	23	24	- 3.4				21	56											
7	02	58	06	26	+ 2.3	17	05	00	00	44	+ 2.6	27	00	23	03	35	- 2.8				
	10	27	12	14	- 0.8				06	37	07				32	- 0.9	06	37	09	22	+ 2.6
	14	02	17	13	+ 1.7				09	31	12				22	+ 2.0	12	16	15	42	- 3.0
	20	15							15	05	19				36	- 3.0	18	46	21	48	+ 3.3
8			00	18	- 3.5	18	06	40	01	44	+ 2.2	28	01	14	04	19	- 2.4				
	03	53	07	11	+ 2.5				10	13	13				08	+ 1.7	07	11	09	54	+ 2.5
	10	59	13	01	- 1.1				15	54	20				39	- 3.0	12	42	16	22	- 3.1
	15	05	18	19	+ 2.1				21	18							19	34	22	33	+ 3.3
9			01	09	- 3.7	19	00	02	02	56	+ 2.0	29	02	08	05	05	- 1.9				
	04	40	07	48	+ 2.7				08	07	09				41	- 0.5	07	43	10	28	+ 2.4
	11	25	13	44	- 1.4				11	07	14				03	+ 1.5	13	11	17	05	- 3.2
	16	01	19	14	+ 2.4				16	57	21				42	- 3.0	20	24	23	19	+ 3.1
10			01	56	- 3.7	20	01	08	04	24	+ 2.0	30	03	09	05	55	- 1.4				
	05	23	08	22	+ 2.8				09	07	10				41	- 0.5	08	17	11	04	+ 2.2
	11	48	14	24	- 1.8				12	13	15				11	+ 1.5	13	44	17	53	- 3.2
	16	53	20	03	+ 2.8				18	15	22				43	- 3.2	21	18			
31	04	24	06	52	- 0.9																
	08	52	11	43	+ 2.0																
	14	22	18	49	- 3.1																
	22	15																			

\*印は前後に転流がないことを示す。

2024(令和6年)  
4月

6 中通島東方

33 00 N + : NNE  
129 18 E - : SSW

日	転流時		最強時		最強流速	日	転流時		最強時		最強流速	日	転流時		最強時		最強流速
	h	m	h	m	kn		h	m	h	m	kn		h	m	h	m	kn
1	05	56	01	04	+ 2.5	11	00	49	03	46	- 2.2	21	03	18	00	06	- 2.9
	09	33	07	55	- 0.6		06	32	09	18	+ 2.5		06	24	06	24	+ 2.3
	15	08	12	28	+ 1.8		12	03	15	46	- 3.4		09	46	12	35	- 2.1
	23	17	19	52	- 3.0		19	03	22	04	+ 3.4		15	18	18	28	+ 2.4
													21	41			
2	07	24	02	07	+ 2.2	12	01	43	04	31	- 1.8	22	04	02	00	56	- 2.8
	10	26	09	00	- 0.5		07	05	09	52	+ 2.4		07	01	07	01	+ 2.4
	16	05	13	20	+ 1.6		12	33	16	27	- 3.5		10	09	13	15	- 2.6
			20	57	- 3.0		19	52	22	49	+ 3.2		16	10	19	20	+ 2.8
3	00	20	03	24	+ 2.1	13	02	42	05	20	- 1.3	23	04	41	01	42	- 2.6
	08	26	10	01	- 0.5		07	38	10	28	+ 2.3		07	35	07	35	+ 2.4
	11	33	14	23	+ 1.4		13	06	17	13	- 3.5		10	33	13	54	- 3.0
	17	21	22	00	- 3.0		20	42	23	36	+ 3.0		16	59	20	07	+ 3.1
4	01	24	04	45	+ 2.1	14	03	52	06	14	- 0.9	24	05	18	02	28	- 2.4
	09	07	10	57	- 0.8		08	13	11	07	+ 2.1		08	08	08	08	+ 2.5
	12	46	15	39	+ 1.5		13	43	18	05	- 3.4		10	59	14	32	- 3.4
	18	47	22	59	- 3.1		21	36					17	46	20	52	+ 3.3
5	02	23	05	46	+ 2.2	15	05	15	00	28	+ 2.7	25	00	25	03	12	- 2.0
	09	38	11	47	- 1.1		08	54	07	15	- 0.6		05	53	08	42	+ 2.4
	13	56	16	59	+ 1.7		14	27	11	51	+ 1.9		11	26	15	11	+ 3.6
	20	06	23	54	- 3.2		22	34	19	05	- 3.2		18	33	21	36	+ 3.4
6	03	16	06	30	+ 2.4	16	06	39	01	24	+ 2.4	26	01	20	03	58	- 1.7
	10	04	12	31	- 1.6		09	46	08	19	- 0.5		06	26	09	17	+ 2.4
	14	57	18	06	+ 2.1		15	19	12	40	+ 1.6		11	56	15	52	- 3.7
	21	13					23	34	20	10	- 3.1		19	20	22	20	+ 3.3
7	04	03	00	45	- 3.2	17	07	41	02	30	+ 2.2	27	02	17	04	45	- 1.3
	10	27	07	07	+ 2.5		10	52	09	20	- 0.5		07	00	09	53	+ 2.3
	15	52	13	12	- 2.0		16	28	13	40	+ 1.5		12	30	16	36	- 3.7
	22	11	19	02	+ 2.6				21	15	- 3.0		20	10	23	06	+ 3.2
8	04	45	01	32	- 3.1	18	00	35	03	44	+ 2.1	28	03	23	05	38	- 0.9
	10	49	07	41	+ 2.5		08	24	10	17	- 0.8		07	35	10	32	+ 2.1
	16	41	13	51	- 2.5		12	06	14	51	+ 1.4		13	07	17	25	- 3.6
	23	06	19	51	+ 3.0		17	54	22	16	- 2.9		21	01	23	55	+ 2.9
9	05	23	02	18	- 2.9	19	01	34	04	52	+ 2.1	29	04	37	06	36	- 0.6
	11	12	08	13	+ 2.6		08	56	11	08	- 1.2		08	16	11	15	+ 2.0
	17	29	14	29	- 2.9		13	17	16	11	+ 1.6		13	49	18	22	- 3.4
	23	58	20	36	+ 3.2		19	22	23	13	- 2.9		21	55			
10	05	58	03	02	- 2.6	20	02	29	05	43	+ 2.2	30	05	53	00	47	+ 2.6
	11	37	08	45	+ 2.5		09	22	11	53	- 1.6		09	07	07	37	- 0.5
	18	16	15	07	- 3.2		14	22	17	26	+ 1.9		14	39	12	03	+ 1.8
			21	20	+ 3.4		20	37					22	51	19	24	- 3.2

\*印は前後に転流がないことを示す。

2024(令和6年)  
5月

6 中通島東方

33 00 N + : NNE  
129 18 E - : SSW

日	転流時		最強時		最強流速	日	転流時		最強時		最強流速	日	転流時		最強時		最強流速
	h	m	h	m	kn		h	m	h	m	kn		h	m	h	m	kn
1			01	44	+ 2.4	11	01	53	04	12	- 1.2	21			00	27	- 2.1
	06	55	08	38	- 0.6		06	21	09	19	+ 2.3		03	11	06	11	+ 2.2
	10	11	12	59	+ 1.6		11	56	16	02	- 3.9		09	14	12	43	- 3.1
	15	41	20	29	- 3.0		19	38	22	37	+ 3.3		15	55	19	05	+ 2.7
	23	49											22	38			
2			02	47	+ 2.2	12	02	55	05	03	- 0.9	22			01	16	- 1.9
	07	38	09	35	- 0.8		06	58	09	59	+ 2.2		03	52	06	50	+ 2.2
	11	23	14	04	+ 1.5		12	34	16	49	- 3.8		09	43	13	24	- 3.5
	17	00	21	32	- 2.9		20	28	23	24	+ 3.1		16	45	19	55	+ 3.1
3	00	45	03	52	+ 2.1	13	04	01	05	58	- 0.7	23			02	04	- 1.6
	08	11	10	27	- 1.2		07	39	10	41	+ 2.1		04	29	07	28	+ 2.3
	12	36	15	20	+ 1.5		13	16	17	42	- 3.6		10	14	14	05	- 3.8
	18	32	22	30	- 2.8		21	18					17	33	20	41	+ 3.3
4	01	40	04	50	+ 2.1	14			00	12	+ 2.8	24	00	33	02	51	- 1.3
	08	39	11	14	- 1.6		05	08	06	57	- 0.6		05	06	08	06	+ 2.3
	13	43	16	40	+ 1.8		08	29	11	29	+ 1.9		10	47	14	47	- 4.0
	19	56	23	25	- 2.7		14	03	18	41	- 3.4		18	21	21	25	+ 3.3
5	02	30	05	37	+ 2.2	15			01	03	+ 2.6	25	01	29	03	39	- 1.1
	09	04	11	58	- 2.1		06	05	07	55	- 0.6		05	42	08	45	+ 2.3
	14	43	17	49	+ 2.2		09	31	12	21	+ 1.7		11	23	15	30	- 4.1
	21	07					15	00	19	43	- 3.1		19	08	22	10	+ 3.3
6			00	17	- 2.5	16			01	58	+ 2.4	26	02	27	04	29	- 0.8
	03	16	06	17	+ 2.3		06	50	08	52	- 0.8		06	21	09	26	+ 2.3
	09	29	12	39	- 2.6		10	41	13	22	+ 1.6		12	02	16	17	- 4.0
	15	37	18	47	+ 2.6		16	11	20	46	- 2.9		19	56	22	54	+ 3.2
7			01	05	- 2.3	17			02	55	+ 2.2	27	03	27	05	21	- 0.7
	03	58	06	54	+ 2.3		07	24	09	44	- 1.2		07	03	10	09	+ 2.2
	09	54	13	19	- 3.1		11	53	14	31	+ 1.5		12	45	17	06	- 3.8
	16	28	19	37	+ 3.0		17	38	21	46	- 2.7		20	44	23	40	+ 3.0
8			01	53	- 2.1	18	00	51	03	52	+ 2.1	28	04	24	06	16	- 0.6
	04	36	07	30	+ 2.3		07	53	10	33	- 1.6		07	53	10	55	+ 2.0
	10	21	13	58	- 3.5		13	02	15	49	+ 1.7		13	31	18	01	- 3.6
	17	16	20	23	+ 3.2		19	09	22	43	- 2.5		21	33			
9	00	01	02	38	- 1.8	19	01	41	04	44	+ 2.1	29			00	26	+ 2.8
	05	12	08	05	+ 2.4		08	20	11	18	- 2.1		05	15	07	12	- 0.7
	10	50	14	38	- 3.8		14	05	17	05	+ 2.0		08	53	11	46	+ 1.9
	18	03	21	08	+ 3.4		20	28	23	36	- 2.3		14	24	19	00	- 3.3
10	00	56	03	24	- 1.5	20	02	28	05	29	+ 2.1	30			01	15	+ 2.5
	05	47	08	41	+ 2.4		08	47	12	01	- 2.6		05	58	08	07	- 0.9
	11	21	15	19	- 3.9		15	02	18	10	+ 2.4		09	59	12	42	+ 1.7
	18	50	21	53	+ 3.4		21	36					15	28	20	00	- 2.9
												31			02	05	+ 2.3
													06	33	09	00	- 1.2
													11	08	13	45	+ 1.6
													16	46	21	00	- 2.6

\*印は前後に転流がないことを示す。

2024(令和6年)  
6月

6 中通島東方

33 00 N + : NNE  
129 18 E - : SSW

日	転流時		最強時		最強流速	日	転流時		最強時		最強流速	日	転流時		最強時		最強流速
	h	m	h	m	kn		h	m	h	m	kn		h	m	h	m	kn
1	00	03	02	57	+ 2.2	11	03	41	05	37	- 0.7	21		01	043	- 1.0	
	07	04	09	50	- 1.6		07	19	10	24	+ 2.2		03	42	06	52	+ 2.1
	12	17	14	57	+ 1.6		13	02	17	24	- 3.8		09	40	13	43	- 4.1
	18	17	21	59	- 2.3		20	58	23	52	+ 2.9		17	22	20	32	+ 3.1
2	00	52	03	48	+ 2.1	12	04	26	06	30	- 0.8	22	00	39	02	33	- 0.9
	07	33	10	37	- 2.1		08	16	11	13	+ 2.1		04	24	07	37	+ 2.2
	13	23	16	14	+ 1.8		13	53	18	19	- 3.4		10	21	14	29	- 4.2
	19	45	22	54	- 2.1		21	45					18	09	21	16	+ 3.2
3	01	39	04	37	+ 2.1	13			00	35	+ 2.7	23	01	31	03	22	- 0.8
	08	02	11	22	- 2.6		05	05	07	23	- 1.0		05	08	08	22	+ 2.3
	14	24	17	28	+ 2.1		09	18	12	06	+ 1.9		11	04	15	15	- 4.3
	21	01	23	47	- 1.8		14	51	19	17	- 3.0		18	55	21	57	+ 3.2
	22	31															
4	02	23	05	23	+ 2.1	14			01	20	+ 2.5	24	02	17	04	10	- 0.8
	08	32	12	06	- 3.1		05	39	08	14	- 1.2		05	55	09	07	+ 2.3
	15	20	18	31	+ 2.5		10	24	13	04	+ 1.8		11	48	16	01	- 4.2
	22	08					16	00	20	15	- 2.7		19	41	22	38	+ 3.2
	23	18															
5			00	39	- 1.6	15	06	11	02	06	+ 2.3	25	03	00	04	59	- 0.8
	03	05	06	06	+ 2.1		11	31	09	05	- 1.6		06	46	09	53	+ 2.3
	09	04	12	49	- 3.5		17	24	21	13	- 2.3		12	35	16	50	- 3.9
	16	13	19	25	+ 2.8								20	25	23	18	+ 3.0
	23	10															
6			01	28	- 1.4	16	00	04	02	54	+ 2.1	26	03	37	05	48	- 0.9
	03	46	06	48	+ 2.2		06	42	09	53	- 2.0		07	41	10	41	+ 2.3
	09	38	13	32	- 3.8		12	38	15	21	+ 1.8		13	25	17	41	- 3.6
	17	03	20	13	+ 3.1		18	56	22	10	- 1.9		21	09	23	59	+ 2.8
	20	13															
7	00	09	02	17	- 1.2	17	00	49	03	43	+ 2.0	27	04	11	06	38	- 1.1
	04	24	07	29	+ 2.2		07	14	10	41	- 2.5		08	40	11	32	+ 2.2
	10	14	14	15	- 4.1		13	42	16	39	+ 2.0		14	19	18	35	- 3.2
	17	51	20	59	+ 3.2		20	21	23	05	- 1.6		21	52			
	20	59															
8	01	05	03	06	- 1.0	18	01	34	04	32	+ 2.0	28			00	39	+ 2.6
	05	03	08	11	+ 2.3		07	47	11	28	- 3.0		04	44	07	28	- 1.3
	10	52	14	59	- 4.2		14	43	17	52	+ 2.3		09	41	12	25	+ 2.1
	18	39	21	42	+ 3.3		21	36	23	59	- 1.4		15	21	19	31	- 2.7
	21	42															
9	01	59	03	55	- 0.8	19	02	17	05	20	+ 2.0	29			01	21	+ 2.4
	05	44	08	54	+ 2.3		08	23	12	13	- 3.4		05	15	08	18	- 1.7
	11	32	15	45	- 4.2		15	39	18	53	+ 2.6		10	45	13	24	+ 1.9
	19	25	22	26	+ 3.2		22	42					16	35	20	28	- 2.3
	22	26															
10	02	52	04	45	- 0.7	20			00	52	- 1.2	30			02	05	+ 2.2
	06	29	09	38	+ 2.3		03	00	06	06	+ 2.0		05	47	09	08	- 2.0
	12	16	16	33	- 4.0		09	00	12	59	- 3.8		11	51	14	30	+ 1.8
	20	12	23	08	+ 3.1		16	32	19	45	+ 2.9		18	04	21	25	- 1.9
	23	08															
	23	43															

\*印は前後に転流がないことを示す。

2024(令和6年)  
7月

6 中通島東方

33 00 N + : NNE  
129 18 E - : SSW

日	転流時		最強時		最強流速	日	転流時		最強時		最強流速	日	転流時		最強時		最強流速
	h	m	h	m	kn		h	m	h	m	kn		h	m	h	m	kn
1	00	02	02	50	+ 2.0	11	03	21	05	54	- 1.3	21	00	29	02	14	- 0.8
	06	22	09	58	- 2.4		08	03	10	59	+ 2.4		03	59	07	18	+ 2.2
	12	57	15	45	+ 1.9		13	50	17	56	- 3.3		10	06	14	13	- 4.2
	19	36	22	23	- 1.5		21	15					17	54	21	00	+ 3.1
2	00	45	03	39	+ 1.9	12			00	01	+ 2.7	22	01	06	03	01	- 0.9
	06	59	10	47	- 2.9		03	50	06	41	- 1.5		04	52	08	07	+ 2.4
	14	01	17	05	+ 2.0		09	01	11	50	+ 2.3		10	55	15	00	- 4.2
	21	00	23	19	- 1.2		14	47	18	48	- 2.8		18	38	21	38	+ 3.1
					21	55											
3	01	29	04	29	+ 1.9	13			00	40	+ 2.5	23	01	39	03	45	- 1.0
	07	39	11	36	- 3.3		04	19	07	31	- 1.8		05	44	08	55	+ 2.5
	15	02	18	17	+ 2.3		10	01	12	44	+ 2.2		11	44	15	46	- 4.1
	22	13					15	53	19	43	- 2.3		19	20	22	14	+ 3.1
					22	35											
4			00	14	- 1.0	14			01	19	+ 2.3	24	02	07	04	29	- 1.2
	02	13	05	22	+ 1.9		04	51	08	21	- 2.1		06	36	09	41	+ 2.6
	08	21	12	23	- 3.7		11	05	13	43	+ 2.0		12	33	16	33	- 3.8
	15	58	19	15	+ 2.7		17	13	20	41	- 1.8		20	00	22	49	+ 3.0
					23	16											
5			01	07	- 0.8	15			02	02	+ 2.1	25	02	34	05	12	- 1.5
	02	59	06	13	+ 2.0		05	27	09	13	- 2.4		07	29	10	29	+ 2.7
	09	05	13	11	- 4.0		12	10	14	52	+ 1.9		13	23	17	20	- 3.4
	16	50	20	04	+ 2.9		18	48	21	39	- 1.4		20	39	23	24	+ 2.8
					23	58											
6	00	12	01	59	- 0.8	16			02	48	+ 1.9	26	02	59	05	57	- 1.7
	03	45	07	02	+ 2.1		06	07	10	05	- 2.8		08	23	11	17	+ 2.6
	09	50	13	58	- 4.2		13	17	16	11	+ 1.9		14	17	18	09	- 2.9
	17	39	20	48	+ 3.1		20	20	22	38	- 1.1		21	17			
7	01	00	02	48	- 0.8	17	00	41	03	38	+ 1.8	27			00	00	+ 2.6
	04	33	07	50	+ 2.3		06	51	10	56	- 3.1		03	27	06	43	- 1.9
	10	35	14	44	- 4.3		14	21	17	34	+ 2.1		09	20	12	07	+ 2.4
	18	25	21	29	+ 3.2		21	41	23	35	- 0.8		15	17	19	01	- 2.4
8	01	42	03	35	- 0.8	18	01	26	04	33	+ 1.8	28			00	37	+ 2.4
	05	23	08	37	+ 2.4		07	39	11	47	- 3.5		03	57	07	33	- 2.2
	11	21	15	31	- 4.2		15	22	18	41	+ 2.4		10	20	13	02	+ 2.2
	19	09	22	08	+ 3.2		22	47					16	28	19	56	- 1.8
9	02	19	04	22	- 0.9	19			00	31	- 0.7	29			01	17	+ 2.2
	06	14	09	24	+ 2.5		02	15	05	30	+ 1.9		04	31	08	25	- 2.4
	12	09	16	18	- 4.0		08	28	12	37	- 3.8		11	23	14	03	+ 2.0
	19	52	22	46	+ 3.1		16	17	19	35	+ 2.7		17	57	20	55	- 1.4
					23	43				23	12						
10	02	51	05	07	- 1.1	20			01	24	- 0.7	30			02	00	+ 2.0
	07	08	10	11	+ 2.5		03	06	06	26	+ 2.0		05	12	09	19	- 2.7
	12	58	17	06	- 3.7		09	17	13	26	- 4.0		12	29	15	16	+ 1.9
	20	34	23	23	+ 2.9		17	07	20	20	+ 2.9		19	37	21	55	- 1.0
												31					
													05	59	10	14	+ 1.8
													13	36	16	42	+ 2.0
												21	05	22	56	- 0.7	

\*印は前後に転流がないことを示す。

2024(令和6年)  
8月

6 中通島東方

33 00 N + : NNE  
129 18 E - : SSW

日	転流時		最強時		最強流速	日	転流時		最強時		最強流速	日	転流時		最強時		最強流速	
	h	m	h	m	kn		h	m	h	m	kn		h	m	h	m	kn	
1	00	39	03	43	+ 1.7	11	03	06	06	45	- 2.3	21	00	42	03	14	- 1.6	
	06	52	11	08	- 3.3		09	37	12	23	+ 2.5		05	35	08	44	+ 2.8	
	14	41	18	03	+ 2.2		15	49	19	13	- 1.9		11	43	15	28	- 3.7	
	22	17	23	54	- 0.6		21	52					18	52	21	41	+ 2.9	
2	01	31	04	45	+ 1.7	12			00	35	+ 2.3	22	01	05	03	53	- 1.9	
	07	48	12	01	- 3.6		03	39	07	37	- 2.5		06	24	09	29	+ 3.0	
	15	41	19	03	+ 2.5		10	38	13	20	+ 2.2		12	33	16	12	- 3.4	
	23	12					17	10	20	11	- 1.3		19	28	22	14	+ 2.8	
3			00	49	- 0.6	13			01	16	+ 2.0	23	01	28	04	33	- 2.2	
	02	28	05	47	+ 1.9		04	18	08	32	- 2.7		07	14	10	15	+ 3.0	
	08	43	12	53	- 3.9		11	42	14	25	+ 2.0		13	23	16	56	- 3.0	
	16	34	19	50	+ 2.8		18	51	21	12	- 0.9		20	04	22	46	+ 2.7	
4			01	40	- 0.8	14			02	01	+ 1.8	24	01	53	05	14	- 2.4	
	03	25	06	45	+ 2.1		05	05	09	29	- 2.9		08	05	11	00	+ 3.0	
	09	37	13	41	- 4.0		12	49	15	45	+ 1.9		14	17	17	43	- 2.5	
	17	21	20	30	+ 2.9		20	27	22	15	- 0.6		20	38	23	20	+ 2.5	
5	00	29	02	26	- 0.9	15			02	54	+ 1.7	25	02	20	05	59	- 2.5	
	04	21	07	37	+ 2.3		06	00	10	27	- 3.2		08	58	11	49	+ 2.8	
	10	29	14	29	- 4.1		13	57	17	17	+ 2.0		15	16	18	33	- 1.9	
	18	05	21	07	+ 3.0		21	42	23	16	- 0.5		21	13	23	56	+ 2.3	
6	00	59	03	09	- 1.2	16	00	47	03	56	+ 1.6	26	02	51	06	48	- 2.7	
	05	14	08	26	+ 2.6		07	03	11	23	- 3.4		09	55	12	41	+ 2.5	
	11	19	15	15	- 4.0		15	00	18	28	+ 2.3		16	29	19	29	- 1.3	
	18	47	21	41	+ 3.0		22	38					21	48				
7	01	24	03	51	- 1.4	17			00	13	- 0.6	27			00	34	+ 2.1	
	06	05	09	13	+ 2.8		01	48	05	05	+ 1.7		03	27	07	44	- 2.8	
	12	08	16	00	- 3.8		08	06	12	17	- 3.7		10	56	13	40	+ 2.2	
	19	26	22	15	+ 3.0		15	57	19	18	+ 2.6		18	04	20	30	- 0.9	
8			04	32	- 1.7	18			01	05	- 0.8	28			01	17	+ 1.9	
	06	56	09	59	+ 2.8		02	51	06	10	+ 2.0		04	11	08	43	- 2.9	
	12	58	16	45	- 3.5		09	05	13	08	- 3.9		12	02	14	50	+ 2.0	
	20	04	22	49	+ 2.8		16	47	19	59	+ 2.8		19	45	21	34	- 0.6	
9			05	13	- 1.9	19			01	51	- 1.0	29			02	07	+ 1.7	
	07	47	10	45	+ 2.8		03	50	07	06	+ 2.3		05	06	09	44	- 3.0	
	13	49	17	32	- 3.0		10	01	13	57	- 3.9		13	10	16	19	+ 1.9	
	20	40	23	23	+ 2.7		17	31	20	35	+ 2.9		21	06	22	37	- 0.5	
10	02	38	05	58	- 2.1	20	00	18	02	34	- 1.3	30	00	05	03	07	+ 1.6	
	08	41	11	33	+ 2.7		04	44	07	57	+ 2.6		06	13	10	43	- 3.2	
	14	45	18	21	- 2.4		10	53	14	43	- 3.9		14	16	17	44	+ 2.1	
	21	16	23	58	+ 2.5		18	13	21	09	+ 2.9		22	02	23	36	- 0.6	
31																		

\*印は前後に転流がないことを示す。



2024(令和6年)  
9月

6 中通島東方

33 00 N + : NNE  
129 18 E - : SSW

日	転流時		最強時		最強流速	日	転流時		最強時		最強流速	日	転流時		最強時		最強流速	
	h	m	h	m	kn		h	m	h	m	kn		h	m	h	m	kn	
1			00	29	- 0.8	11			00	36	+ 1.9	21	00	29	03	56	- 2.9	
	02	17	05	31	+ 1.8		03	22	07	55	- 2.9		06	59	10	00	+ 3.3	
	08	31	12	33	- 3.6		11	16	14	02	+ 2.1		13	25	16	33	- 2.4	
	16	09	19	25	+ 2.6		19	02	20	53	- 0.6		19	23	22	07	+ 2.5	
	23	12					22	28										
2			01	15	- 1.1	12			01	23	+ 1.7	22	00	55	04	36	- 3.1	
	03	18	06	34	+ 2.1		04	14	08	58	- 3.0		07	48	10	45	+ 3.2	
	09	32	13	23	- 3.7		12	22	15	20	+ 2.0		14	20	17	19	- 1.8	
	16	55	20	01	+ 2.7		20	26	21	57	- 0.5		19	56	22	41	+ 2.4	
	23	38					23	22										
3			01	58	- 1.4	13			02	21	+ 1.5	23	01	25	05	20	- 3.2	
	04	14	07	27	+ 2.5		05	19	10	00	- 3.1		08	39	11	32	+ 3.0	
	10	27	14	10	- 3.7		13	29	16	50	+ 2.0		15	23	18	10	- 1.3	
	17	37	20	35	+ 2.8		21	23	22	57	- 0.5		20	29	23	17	+ 2.2	
4	00	01	02	38	- 1.8	14	00	29	03	30	+ 1.5	24	01	59	06	10	- 3.1	
	05	05	08	16	+ 2.8		06	37	11	00	- 3.2		09	34	12	23	+ 2.7	
	11	18	14	55	- 3.6		14	31	18	00	+ 2.2		16	41	19	08	- 0.9	
	18	16	21	07	+ 2.8		22	03	23	52	- 0.8		21	05	23	57	+ 2.0	
5	00	23	03	16	- 2.1	15	01	41	04	47	+ 1.6	25	02	38	07	07	- 3.1	
	05	54	09	01	+ 3.1		07	53	11	56	- 3.4		10	32	13	20	+ 2.4	
	12	08	15	39	- 3.3		15	27	18	47	+ 2.4		18	17	20	12	- 0.6	
	18	53	21	38	+ 2.8		22	33					21	47				
6	00	46	03	54	- 2.4	16			00	39	- 1.1	26			00	43	+ 1.8	
	06	42	09	45	+ 3.2		02	46	05	58	+ 2.0		03	25	08	11	- 3.0	
	12	58	16	22	- 2.9		08	59	12	47	- 3.5		11	35	14	27	+ 2.1	
	19	27	22	10	+ 2.7		16	16	19	25	+ 2.6		19	43	21	17	- 0.5	
							22	58					22	41				
7	01	10	04	34	- 2.7	17			01	22	- 1.5	27			01	37	+ 1.6	
	07	31	10	30	+ 3.2		03	43	06	56	+ 2.4		04	26	09	16	- 3.0	
	13	50	17	07	- 2.4		09	59	13	36	- 3.5		12	40	15	48	+ 2.0	
	20	01	22	43	+ 2.5		16	59	19	59	+ 2.7		20	42	22	18	- 0.5	
							23	21					23	50				
8	01	36	05	16	- 2.8	18			02	02	- 1.9	28			02	42	+ 1.4	
	08	22	11	16	+ 3.0		04	35	07	46	+ 2.8		05	44	10	18	- 3.1	
	14	47	17	55	- 1.9		10	52	14	21	- 3.4		13	44	17	08	+ 2.1	
	20	35	23	18	+ 2.4		17	39	20	31	+ 2.7		21	23	23	13	- 0.8	
							23	43										
9	02	06	06	03	- 2.9	19			02	40	- 2.3	29	01	03	04	00	+ 1.5	
	09	16	12	05	+ 2.8		05	24	08	32	+ 3.1		07	09	11	16	- 3.2	
	15	53	18	48	- 1.3		11	43	15	05	- 3.2		14	42	18	04	+ 2.3	
	21	08	23	55	+ 2.1		18	16	21	03	+ 2.7		21	53				
10	02	41	06	55	- 2.9	20	00	05	03	17	- 2.7	30			00	02	- 1.2	
	10	13	12	59	+ 2.4		06	11	09	17	+ 3.3		02	11	05	17	+ 1.8	
	17	20	19	48	- 0.9		12	34	15	49	- 2.8		08	23	12	10	- 3.2	
	21	45					18	50	21	35	+ 2.6		15	34	18	46	+ 2.4	
													22	17				

\*印は前後に転流がないことを示す。



2024(令和6年)  
11月

6 中通島東方

33 00 N + : NNE  
129 18 E - : SSW

日	転流時			最強時			最強流速 kn	日	転流時			最強時			最強流速 kn	日	転流時			最強時			最強流速 kn		
	h	m		h	m				h	m		h	m				h	m		h	m			h	m
1	04	41		01	32		- 3.1	11	00	11		02	52		+ 1.5	21	00	57		05	21		- 3.8		
	11	19		07	50		+ 3.0		06	03		10	04		- 2.7		08	58		11	53		+ 2.9		
	16	51		14	06		- 2.2		13	09		16	13		+ 2.1		16	41		18	32		- 0.6		
	22	33		19	44		+ 2.4		20	08		22	48		- 1.7		20	08		23	09		+ 2.0		
2	05	28		02	11		- 3.5	12	01	19		04	11		+ 1.7	22	01	45		06	17		- 3.5		
	12	13		08	35		+ 3.3		07	31		11	00		- 2.5		09	48		12	41		+ 2.7		
	17	26		14	52		- 1.8		13	59		17	03		+ 2.1		17	33		19	29		- 0.7		
	23	02		20	19		+ 2.4		20	34		23	33		- 2.2		21	09							
3	06	15		02	51		- 3.7	13	02	21		05	24		+ 2.1	23	02	40		00	00		+ 1.8		
	13	08		09	20		+ 3.4		08	46		11	53		- 2.3		10	39		07	17		- 3.2		
	18	00		15	38		- 1.5		14	46		17	47		+ 2.2		18	15		13	31		+ 2.5		
	23	34		20	54		+ 2.4		21	00							22	17		20	24		- 0.9		
4	07	03		03	32		- 3.9	14	03	17		00	15		- 2.7	24	03	46		00	59		+ 1.7		
	14	05		10	04		+ 3.4		09	52		12	42		- 2.1		11	30		08	19		- 2.9		
	18	35		16	25		- 1.2		15	28		18	26		+ 2.2		18	50		14	23		+ 2.3		
				21	32		+ 2.3		21	27							23	27		21	17		- 1.2		
5	00	08		04	16		- 3.9	15	04	09		00	56		- 3.1	25	05	09		02	04		+ 1.6		
	07	51		10	50		+ 3.2		10	52		07	19		+ 2.8		12	21		09	19		- 2.6		
	15	08		17	17		- 0.8		16	08		13	31		- 1.9		19	20		15	16		+ 2.1		
	19	11		22	11		+ 2.2		21	56		19	04		+ 2.3		19	20		22	06		- 1.6		
6	00	46		05	04		- 3.8	16	04	58		01	37		- 3.5	26	00	35		03	18		+ 1.7		
	08	41		11	36		+ 3.0		11	49		08	07		+ 3.1		06	41		10	16		- 2.3		
	16	17		18	13		- 0.6		16	45		14	17		- 1.6		13	10		16	08		+ 2.1		
	19	53		22	54		+ 2.0		22	26		19	41		+ 2.3		19	48		22	53		- 2.1		
7	01	29		05	58		- 3.5	17	05	46		02	18		- 3.8	27	01	40		04	36		+ 1.9		
	09	33		12	26		+ 2.8		12	45		08	53		+ 3.3		08	05		11	11		- 2.1		
	17	27		19	13		- 0.5		17	20		15	05		+ 1.3		13	56		16	56		+ 2.1		
	20	44		23	42		+ 1.8		22	59		20	19		+ 2.3		20	17		23	37		- 2.6		
8	02	18		06	59		- 3.3	18	06	33		02	59		- 4.0	28	02	40		05	47		+ 2.2		
	10	27		13	19		+ 2.5		13	41		09	37		+ 3.3		09	18		12	03		- 1.9		
	18	24		20	12		- 0.6		17	56		15	52		- 1.1		14	41		17	40		+ 2.1		
	21	48							23	35		20	58		+ 2.3		20	46							
9	03	17		00	37		+ 1.7	19	07	21		03	43		- 4.1	29	03	35		00	20		- 3.1		
	11	21		08	02		- 3.0		14	41		10	22		+ 3.3		10	23		06	46		+ 2.6		
	19	06		14	16		+ 2.3		18	34		16	42		- 0.8		15	22		12	53		- 1.6		
	22	59		21	09		- 0.8					21	39		+ 2.2		21	17		18	22		+ 2.1		
10	04	32		01	39		+ 1.5	20	00	14		04	30		- 4.0	30	04	27		01	03		- 3.5		
	12	16		09	05		- 2.8		08	09		11	06		+ 3.1		11	23		07	38		+ 2.9		
	19	40		15	16		+ 2.2		15	41		17	36		- 0.7		16	01		13	43		- 1.4		
				22	00		- 1.2		19	17		22	22		+ 2.1		21	50		19	03		+ 2.2		

\*印は前後に転流がないことを示す。

2024(令和6年)  
12月

6 中通島東方

33 00 N + : NNE  
129 18 E - : SSW

日	転流時		最強時		最強流速	日	転流時		最強時		最強流速	日	転流時		最強時		最強流速	
	h	m	h	m	kn		h	m	h	m	kn		h	m	h	m	kn	
1			01	45	- 3.9	11	00	56	03	43	+ 1.8	21	01	37	05	56	- 3.5	
	05	16	08	25	+ 3.2		07	19	10	28	- 1.9		09	23	12	12	+ 2.8	
	12	21	14	31	- 1.2		13	07	16	02	+ 2.0		16	29	18	54	- 1.1	
	16	39	19	43	+ 2.2		19	30	22	57	- 2.6		20	56	23	46	+ 2.1	
	22	26																
2			02	28	- 4.1	12	02	00	05	00	+ 2.0	22	02	33	06	51	- 3.1	
	06	04	09	10	+ 3.3		08	40	11	22	- 1.7		10	06	12	54	+ 2.6	
	13	17	15	19	- 1.0		13	51	16	50	+ 2.0		17	01	19	45	- 1.3	
	17	17	20	24	+ 2.3		20	03	23	42	- 3.0		21	59				
	23	04																
3			03	12	- 4.2	13	02	59	06	09	+ 2.4	23			00	41	+ 2.0	
	06	51	09	54	+ 3.3		09	52	12	15	- 1.4		03	38	07	48	- 2.7	
	14	13	16	09	- 0.8		14	34	17	37	+ 2.0		10	51	13	37	+ 2.4	
	17	58	21	06	+ 2.3		20	37					17	33	20	35	- 1.7	
	23	44											23	04				
4			03	58	- 4.1	14			00	27	- 3.5	24			01	42	+ 1.9	
	07	38	10	37	+ 3.2		03	53	07	07	+ 2.7		04	56	08	46	- 2.2	
	15	07	17	00	- 0.7		10	57	13	07	- 1.2		11	35	14	22	+ 2.2	
	18	42	21	50	+ 2.2		15	16	18	22	+ 2.1		18	05	21	25	- 2.1	
							21	14										
5			04	47	- 4.0	15			01	12	- 3.8	25	00	10	02	51	+ 1.8	
	08	25	11	21	+ 3.1		04	45	07	57	+ 3.0		06	28	09	43	- 1.8	
	15	58	17	53	- 0.7		11	56	13	57	- 1.0		12	18	15	08	+ 2.0	
	19	33	22	37	+ 2.1		15	57	19	06	+ 2.2		18	39	22	15	- 2.5	
							21	53										
6	01	15	05	39	- 3.7	16			01	56	- 4.1	26	01	16	04	08	+ 1.9	
	09	12	12	05	+ 2.9		05	34	08	43	+ 3.2		07	58	10	40	- 1.5	
	16	43	18	46	- 0.8		12	52	14	46	- 0.9		13	02	15	57	+ 1.9	
	20	31	23	27	+ 2.0		16	38	19	50	+ 2.2		19	16	23	03	- 2.9	
							22	33										
7	02	07	06	35	- 3.3	17			02	41	- 4.2	27	02	19	05	26	+ 2.1	
	09	59	12	50	+ 2.6		06	22	09	27	+ 3.2		09	18	11	35	- 1.2	
	17	22	19	40	- 1.0		13	44	15	35	- 0.8		13	46	16	48	+ 1.9	
	21	35					17	22	20	35	+ 2.3		19	55	23	51	- 3.4	
							23	15										
8			00	21	+ 1.9	18			03	27	- 4.2	28	03	18	06	33	+ 2.4	
	03	07	07	34	- 3.0		07	08	10	09	+ 3.2		10	28	12	29	- 1.0	
	10	47	13	36	+ 2.4		14	32	16	24	- 0.7		14	29	17	38	+ 2.0	
	17	56	20	31	- 1.3		18	09	21	20	+ 2.3		20	36				
	22	42					23	59										
9			01	21	+ 1.8	19			04	15	- 4.1	29			00	38	- 3.7	
	04	20	08	33	- 2.6		07	53	10	50	+ 3.1		04	13	07	28	+ 2.7	
	11	34	14	24	+ 2.2		15	15	17	14	- 0.8		11	30	13	22	- 0.9	
	18	28	21	22	- 1.6		19	00	22	06	+ 2.3		15	14	18	28	+ 2.0	
	23	51											21	18				
10			02	28	+ 1.7	20	00	47	05	04	- 3.9	30			01	24	- 4.0	
	05	48	09	31	- 2.3		08	38	11	31	+ 3.0		05	04	08	16	+ 3.0	
	12	21	15	13	+ 2.1		15	54	18	04	- 0.9		12	25	14	13	- 0.8	
	18	59	22	10	- 2.1		19	56	22	54	+ 2.2		15	59	19	16	+ 2.2	
													22	02				
												31		02	11	- 4.2		
													05	52	09	00	+ 3.1	
													13	14	15	02	- 0.8	
													16	47	20	03	+ 2.3	
													22	47				

\*印は前後に転流がないことを示す。