

最終更新日 2023/2/17

CargoFlights 貨物便								△：チャーター便運航, Chater Flights ×：運休 Suspended																											
								2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28
地点		FLT NO.	ORG	STD (LCL)	DEST	STA (LCL)	ACFT	D3	D4	D5	D6	D7	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D1	D2
B7F																																			
TC1 北米線 / North America								2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28
地点		FLT NO.	ORG	STD (LCL)	DEST	STA (LCL)	ACFT	D3	D4	D5	D6	D7	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D1	D2
シカゴ Chicago	Scheduled Flight	NH8402	NRT	16:20	ORD	12:50	B7F	-	○	-	○	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○
	Scheduled Flight	NH8401	ORD	15:20	NRT	19:50+1	B7F	-	○	-	○	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○
	Scheduled Flight	NH8402	NRT	10:10	ORD	06:40	B7F	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	
	Scheduled Flight	NH8401	ORD	09:10	NRT	13:40+1	B7F	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	
	Additional Flight	NH8550	NRT	11:00	ORD	07:30	B7F	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	○	-	-	-	-	-	
	Additional Flight	NH8549	ORD	09:50	NRT	14:20+1	B7F	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	○	-	-	-	-	-	
ロサンゼルス Los Angeles	Scheduled Flight	NH8408	NRT	13:50	LAX	06:40	B7F	×	-	-	×	-	-	○	-	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	-	×	-	-	○	-	-	-	
	Scheduled Flight	NH8407	LAX	08:40	NRT	13:35+1	B7F	×	-	-	×	-	-	○	-	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	-	×	-	-	○	-	-	-	
TC3 東南アジア / S.E.Asia								2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28
地点		FLT NO.	ORG	STD (LCL)	DEST	STA (LCL)	ACFT	D3	D4	D5	D6	D7	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D1	D2
バンコク Bangkok	Additional Flight	NH8533	NRT	16:20	BKK	21:45	B7F	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	
	Additional Flight	NH8534	BKK	00:15	NRT	08:10	B7F	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	
	Scheduled Flight	NH8507	NRT	21:30	BKK	02:55+1	B7F	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Scheduled Flight	NH8510	BKK	04:55	NRT	12:50	B7F	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TC3 東アジア線 / E.Asia								2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28
地点		FLT NO.	ORG	STD (LCL)	DEST	STA (LCL)	ACFT	D3	D4	D5	D6	D7	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D1	D2
上海（浦東） Shanghai Pudong	Scheduled Flight	NH8403	NRT	23:10	PVG	01:50+1	B7F	○	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	-	-	○
	Scheduled Flight	NH8404	PVG	04:10	NRT	07:50	B7F	○	○	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	-	-	○	○	-	○	-	-	○	○	-	○	-	-	-	
	Scheduled Flight	NH8415	NRT	23:00	PVG	01:40+1	B7F	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	
	Scheduled Flight	NH8416	PVG	03:40	NRT	07:20	B7F	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-

B6F																																				
TC3 東南アジア / S.E.Asia								2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	
地点		FLT NO.	ORG	STD (LCL)	DEST	STA (LCL)	ACFT	D3	D4	D5	D6	D7	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D1	D2	
シンガポール Singapore	Scheduled Flight	NH8411	NRT	21:40	SIN	04:15+1	B6F	○	-	○	○	○	-	○	-	-	○	○	○	-	○	○	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	-	○	
	Scheduled Flight	NH8412	SIN	05:45	NRT	13:30	B6F	○	○	-	○	○	○	-	○	-	-	○	○	○	-	○	○	-	○	○	○	-	○	○	-	○	○	○	-	
	Scheduled Flight	NH8411	NRT	22:30	SIN	05:05+1	B6F	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Scheduled Flight	NH8412	SIN	06:35	NRT	14:20	B6F	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
バンコク Bangkok	Scheduled Flight	NH8507	NRT	17:30	BKK	22:55	B6F	○	×	-	-	○	○	○	○	×	-	○	○	○	○	○	×	-	×	○	○	○	○	×	-	×	○	○	○	
	Additional Flight	NH8531	NRT	17:30	BKK	22:55	B6F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	
	Scheduled Flight	NH8510	BKK	02:45	NRT	10:40	B6F	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Scheduled Flight	NH8510	BKK	00:25	NRT	08:20	B6F	-	○	×	-	-	○	○	○	○	×	-	○	○	○	○	○	×	-	○	○	○	○	○	×	-	○	○	○	
	Scheduled Flight	NH8507	NRT	19:50	BKK	01:15+1	B6F	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	
	Scheduled Flight	NH8510	BKK	02:45	NRT	10:40	B6F	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	
	Additional Flight	NH8535	NRT	20:25	BKK	01:50+1	B6F	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	
	Additional Flight	NH8536	BKK	03:25	NRT	11:20	B6F	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Additional Flight	NH8536	BKK	03:20	NRT	11:15	B6F	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
	Additional Flight	NH8535	NRT	18:30	BKK	23:55	B6F	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
	Additional Flight	NH8536	BKK	01:25	NRT	09:20	B6F	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
ホーチミンシティ Hochiminh City	Scheduled Flight	NH8451	NRT	19:00	SGN	23:45	B6F	-	-	○	-	○	-	○	-	-	×	-	○	-	○	-	-	○	-	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	
	Scheduled Flight	NH8452	SGN	01:15	NRT	09:05	B6F	×	-	-	○	-	○	-	○	-	-	×	-	○	-	○	-	-	○	-	○	○	-	○	-	○	-	○	-	
ハノイ Hanoi	Scheduled Flight	NH8447	NRT	19:35	HAN	23:55	B6F	×	○	-	○	-	○	-	-	○	-	○	-	○	-	-	○	-	○	-	○	-	○	○	-	○	-	○	-	
	Scheduled Flight	NH8448	HAN	01:25	NRT	08:30	B6F	-	×	○	-	○	-	○	-	-	○	-	○	-	-	○	-	-	○	-	○	-	○	○	-	○	-	○	-	
	Scheduled Flight	NH8447	NRT	20:30	HAN	00:50+1	B6F	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Scheduled Flight	NH8448	HAN	02:20	NRT	9:25	B6F	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Additional Flight	NH9175	NRT	18:35	HAN	22:55	B6F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Additional Flight	NH9176	HAN	00:25	NRT	07:30	B6F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マニラ Manila	Charter Flight	NH8595	NRT	20:50	MNL	00:50+1	B6F	△	-	-	-	△	-	-	△	-	-	-	△	-	-	△	-	-	△	-	-	△	-	-	-	-	△	-	-	
	Charter Flight	NH8596	MNL	04:10	NRT	09:40	B6F	-	△	-	-	-	△	-	-	△	-	-	-	△	-	-	△	-	-	△	-	-	△	-	-	-	-	△	-	

TC3 東アジア線 / E.Asia								2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28		
地点		FLT NO.	ORG	STD (LCL)	DEST	STA (LCL)	ACFT	D3	D4	D5	D6	D7	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D1	D2		
ソウル (仁川) Seoul Incheon	Scheduled Flight	NH8475	NRT	10:35	ICN	13:15	B6F	-	○	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○	-	○		
	Scheduled Flight	NH8476	ICN	14:45	NRT	17:00	B6F	-	○	○	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○	-	○	-	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○	-	○		
	Scheduled Flight	NH8475	NRT	12:45	ICN	15:25	B6F	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-		
	Scheduled Flight	NH8476	ICN	16:55	NRT	19:10	B6F	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-		
香港 Hong Kong	Scheduled Flight	NH8511	NRT	20:40	HKG	01:05+1	B6F	○	○	○	○	-	○	○	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	○	○		
	Scheduled Flight	NH8512	HKG	02:35	NRT	07:25	B6F	○	○	○	○	○	-	○	○	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	○		
	Scheduled Flight	NH8511	NRT	21:40	HKG	02:05+1	B6F	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Scheduled Flight	NH8512	HKG	03:35	NRT	8:25	B6F	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Scheduled Flight	NH8513	NRT	10:45	HKG	15:10	B6F	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-		
	Scheduled Flight	NH8514	HKG	16:40	NRT	21:30	B6F	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-		
	Additional Flight	NH8541	NRT	09:45	HKG	14:10	B6F	-	○	○	○	○	○ B789	-	○	-	○	○	○	○	○ B789	-	○	-	○	-	○	○	-	○	-	○	-	○	○	-	○
	Additional Flight	NH8542	HKG	15:40	NRT	20:30	B6F	-	○	○	○	○	○ B789	-	○	-	○	○	○	○	○ B789	-	○	-	○	-	○	○	-	○	-	○	-	○	○	-	○
	Additional Flight	NH8541	NRT	11:10	HKG	15:35	B6F	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	
	Additional Flight	NH8542	HKG	17:05	NRT	21:55	B6F	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	
	Additional Flight	NH9895	NRT	08:20	HKG	12:45	B6F	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	○ B789	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
	Additional Flight	NH9896	HKG	14:15	NRT	19:05	B6F	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○ B789	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
台北 (桃園) Taipei Taoyuan	Scheduled Flight	NH8441	NRT	10:10	TPE	13:25	B6F	○	○	○	○ B7F	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Scheduled Flight	NH8442	TPE	14:55	NRT	19:00	B6F	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	Scheduled Flight	NH8442	TPE	15:25	NRT	19:30	B7F	-	-	-	○ B7F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Scheduled Flight	NH8441	NRT	09:30	TPE	12:45	B6F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Scheduled Flight	NH8442	TPE	14:15	NRT	18:20	B6F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Additional Flight	NH8537	NRT	11:15	TPE	14:30	B6F	-	○ B789	-	-	-	○	-	-	○ B789	-	-	-	○	-	-	○ B789	-	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	-	-
	Additional Flight	NH8538	TPE	16:00	NRT	20:05	B6F	-	○ B789	-	-	-	○	-	-	○ B789	-	-	-	○	-	-	○ B789	-	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	-	-
北京 Beijing	Scheduled Flight	NH8527	NRT	09:15	PEK	12:40	B6F	-	-	○	○	-	-	○	-	-	○	×	-	-	○	-	-	○	○ B789	-	-	○	-	-	○	○	-	-	○		
	Scheduled Flight	NH8528	PEK	14:25	NRT	19:10	B6F	-	-	○	○	-	-	○	-	-	○	×	-	-	○	-	-	○	○ B789	-	-	○	-	-	○	○	-	-	○		
大連 Dalian	Scheduled Flight	NH8501	NRT	12:25	DLC	14:45	B6F	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○ B789	○	-	-	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	-	-	○	
	Scheduled Flight	NH8502	DLC	16:15	NRT	20:10	B6F	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○ B789	○	-	-	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	-	-	○	

TC3 東アジア線 / E.Asia								2/1		2/2		2/3		2/4		2/5		2/6		2/7		2/8		2/9		2/10		2/11		2/12		2/13		2/14		2/15		2/16		2/17		2/18		2/19		2/20		2/21		2/22		2/23		2/24		2/25		2/26		2/27		2/28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
地点		FLT NO.	ORG	STD (LCL)	DEST	STA (LCL)	ACFT	D3	D4	D5	D6	D7	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D1	D2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
上海（浦東） Shanghai Pudong	Scheduled Flight	NH8403	NRT	23:10	PVG	01:50+1	B6F	-	Ⓐ B789	-	○	○	-	-	-	○	-	×	○	-	-	-	○	-	○	○	-	-	-	○	-	○	○	-	-	-	○	-	○	○	-	-	-	○	-	○	○	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	Scheduled Flight	NH8404	PVG	04:10	NRT	07:50	B6F	-	-	Ⓑ B789	-	○	○	-	-	○	-	×	○	○	-	-	-	○	-	○	○	-	-	-	○	-	○	○	-	-	-	○	-	○	○	-	-	-	○	-	○	○	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Scheduled Flight	NH8431	NRT	22:00	PVG	00:40+1	B6F	-	○	○	○	○	-	○	Ⓐ B789	-	○	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○