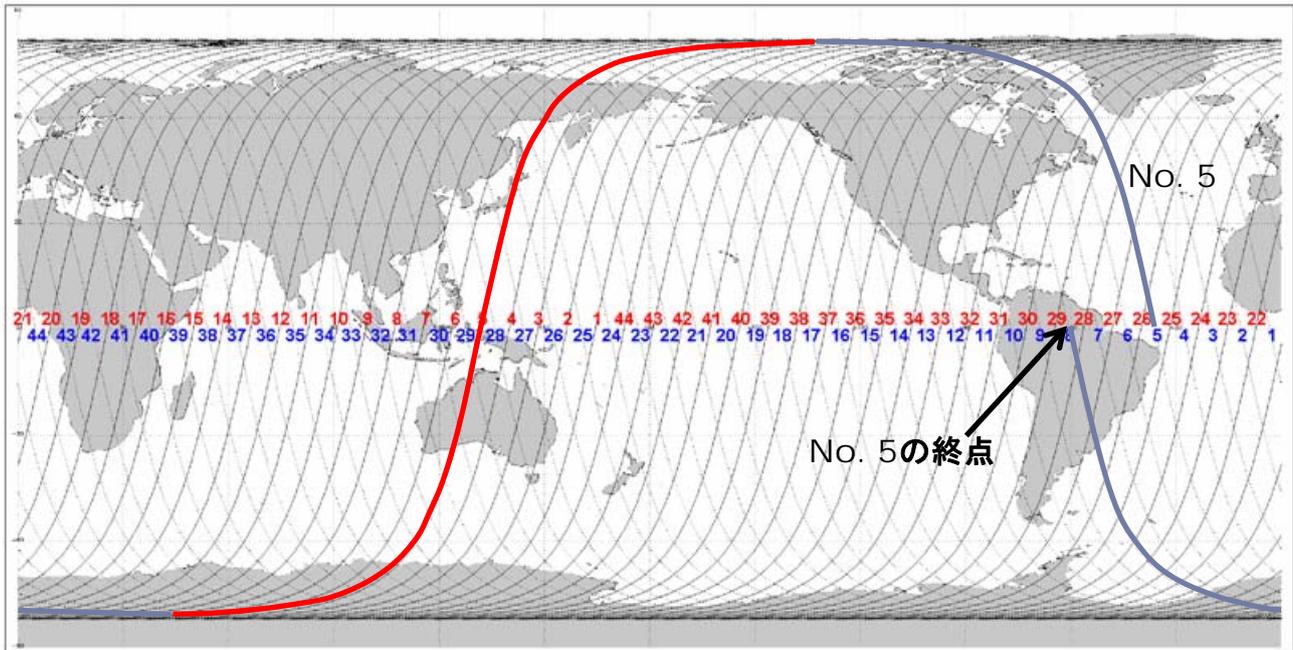


“GOSAT パスカレンダー”

GOSATのパスは、地上軌跡で昇交点から出発し、降交点を通過後、再び昇交点に至るまでの1周回です。つくば上空を通過する降交パスをパス5とし、下図のように西側の降交パスに順次番号を付与します。



赤：降交パス 青：昇交パス

図 GOSATパス番号(ノミナル軌道)

GOSATの回帰日数は3ですので、各パスは3つのグループ(グループA, B, C)に分けられます。

グループの色分けとパスカレンダーは、次ページを参照して下さい。

パスカレンダーでの色分けは、GOSATの地上軌跡が降交点を通過する際の日付です。そのため、GOSATのパスが国際日付変更線をまたぐ場合、その東側では記載日の前日になります。

GOSAT Path Calendar 2019

Group	Path Number
A	42*, 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25, 28, 31, 34, 37, 40
B	43, 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29, 32, 35, 38, 41
C	44, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42*

*パス42の観測は、日を跨いでPath Group CからAにかけて行われています。
 なお、CAIは2017年9月30日～2019年4月13日の間、FTSは2017年10月12日～2019年4月2日の間、軌道のずれにより日を跨らずPath Group Aの日のみで観測されていました。

January, 2019

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

July, 2019

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

February, 2019

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

August, 2019

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

March, 2019

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

September, 2019

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

April, 2019

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

October, 2019

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

May, 2019

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

November, 2019

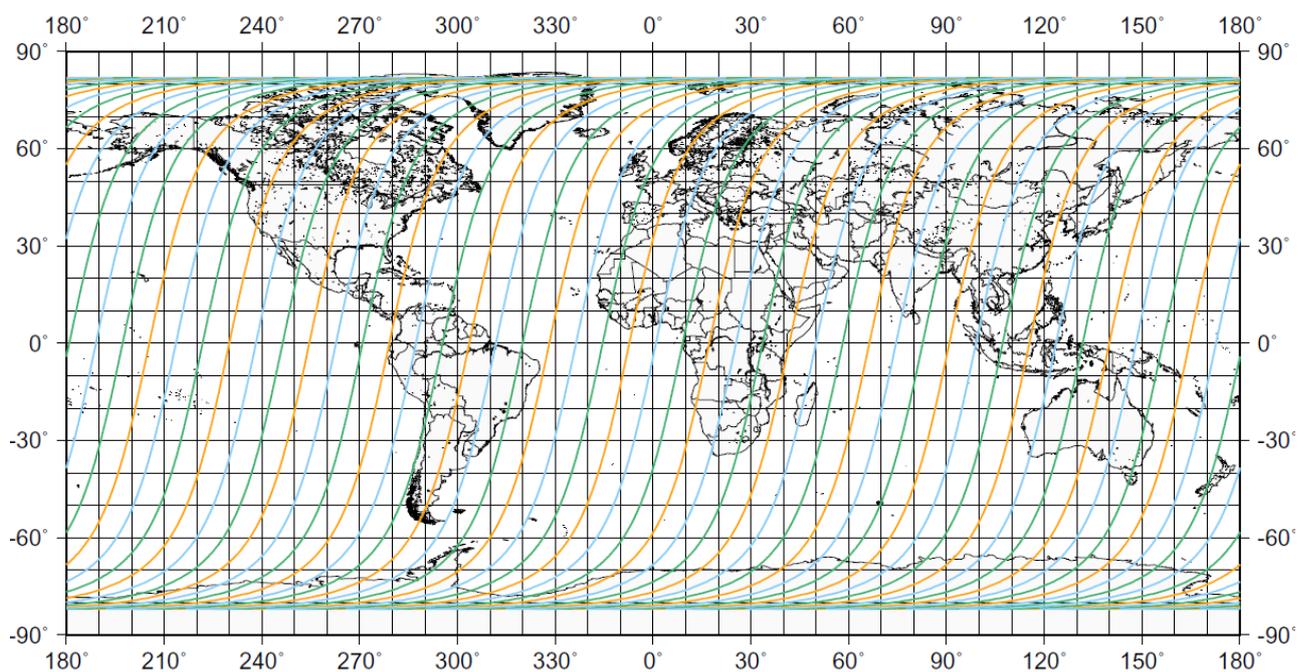
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

June, 2019

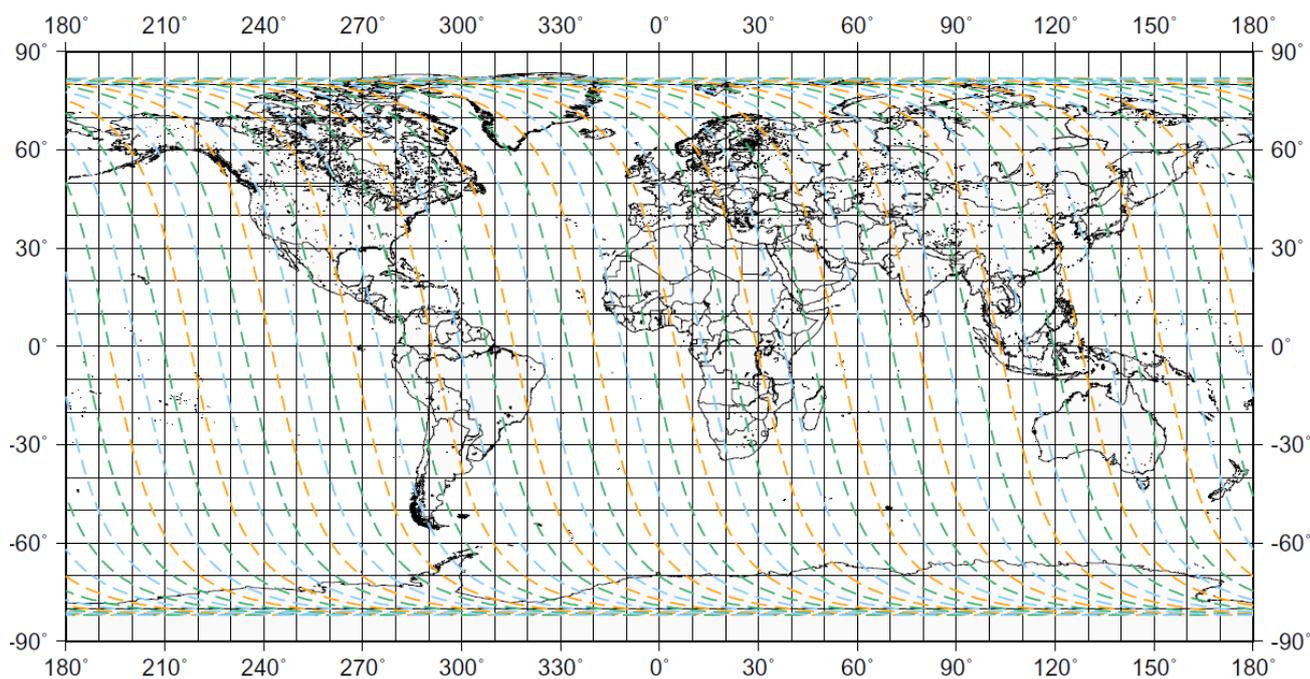
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

December, 2019

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				



降交パス



昇交パス

Group	Path Number
A	42*1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25, 28, 31, 34, 37, 40
B	43, 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29, 32, 35, 38, 41
C	44, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42*

*パス42の観測は、日を跨いでPath Group CからAにかけて行われています。
 なお、CAIは2017年9月30日～2019年4月13日の間、FTSは2017年10月12日～2019年4月2日の間、軌道のずれにより日を跨らずPath Group Aの日のみで観測されていました。