

* SEBZには以前から三つのW.Spot1 ▽,2▽,3▽が存在

* 三つの明部のうち中央のW.Spot1 ▽が明るくなる
→mid-SEB outbreak 発生
* John Rogers(BAA 2017/01/05)2016-17, Report no.3: New mid-SEB outbreak

* 明部からの発生は今回が初

* 発生源 ▽から北前方へ白雲が流れ出す ▽
* 後方もW.Spot2 ▽付近まで流れた模様

* mid-SEB outbreak:CH4 bright ▽

* 流れ出した白雲は北前方(経度減少方向)へ広がっていく ▽

* 発生源 ▽から北前方へ白雲が放出される ▽

* SEBZの北側を前進する白雲とは別にSEBZ南側から北側へ入り込むような白雲の流れ ▽が見られる

* SEBO前方のW.Spot3が二つ(▽▽)に分かれる

* SEBZ南側からの流れ込み ▽は北側に行く白雲 ▽の前方に入り込んだように見える？

* source1 ▽からsource2 ▽派生？(2017/01/06-08)
* source1 : 経度(2)変化殆どなし(W.Spot1の延長)白雲供給継続
* source2 : 経度(2)徐々に減少、活動活発
* ▽ ▽とも CH4 bright area

* source1 ▽より出た白雲の流れがW.Spot2 ▽へ到達

* 前進するSEBOp ▽がW.Spot3 ▽の北に到達
* SEBZ南側からの流れ込み ▽はW.Spot3 ▽の前方へ？
* W.Spot2 ▽が北へ移動→source1 ▽から流れついた白雲の影響？

* 白雲間のcolm.が目立つようになる
* W.Spot4 ▽から白雲が北へ流れ出す
→北側のzoneを明化？

* 2017/01/24の白雲流出のためかW.Spot3 ▽が薄れる？
* W.Spot4 ▽は消滅？
* SEBOp ▽の前方に白斑群 ▽

* source1 ▽,source2 ▽とも白雲を供給
両方とも発生源的活動が活発

* Source1 ▽からsource3 ▽派生？(2017/02/05)

* SEBOp ▽がbarge ▽の北に到達？
* barge ▽に変化なし

* SEBOp ▽?の位置が不明瞭だが前進している模様
* 後方へ流れる白雲はRS直前まで届いたか？ ↓

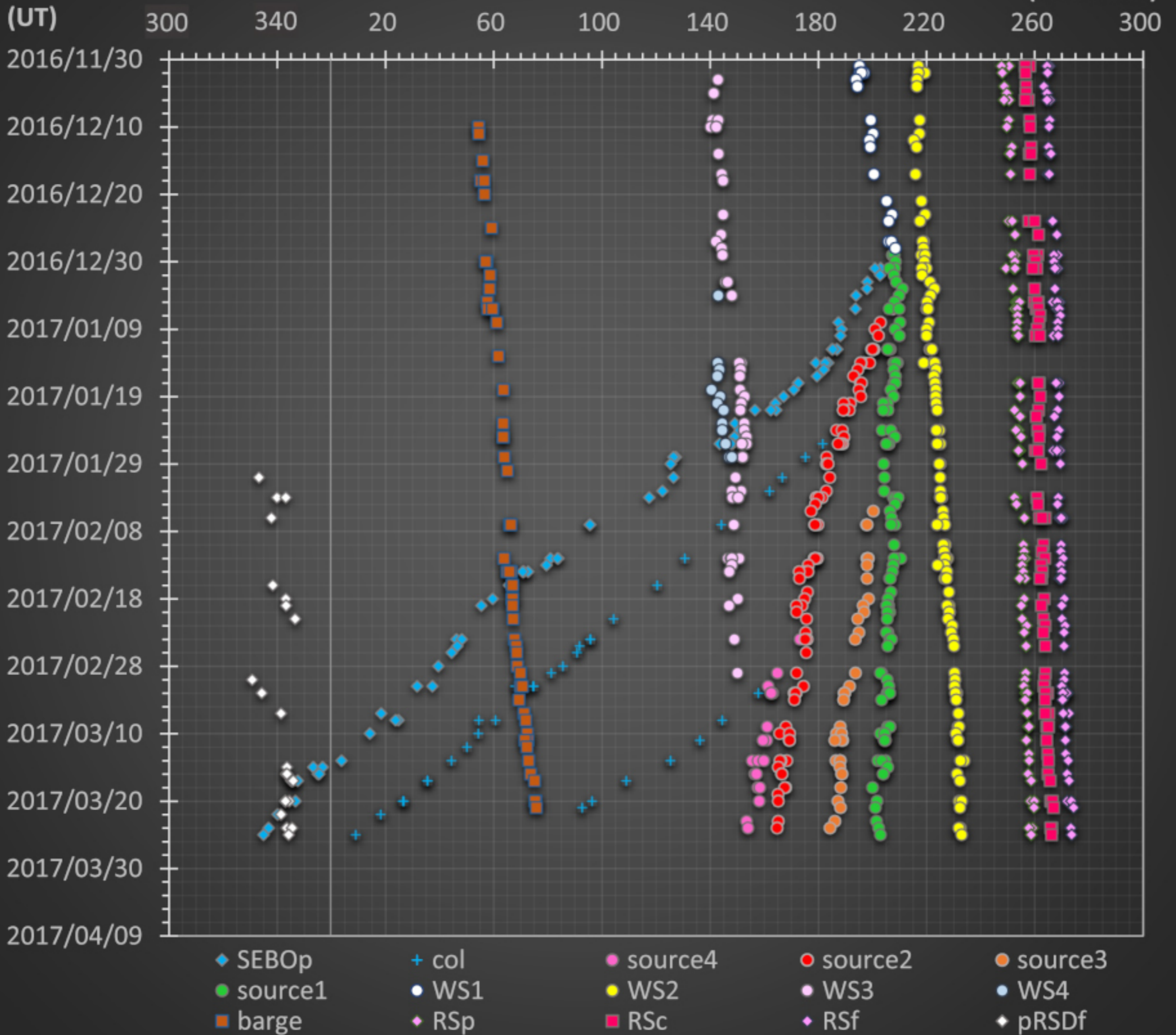
* source2 ▽からsource4 ▽派生？(2017/02/24)

* source3 ▽が白雲供給

* W.Spot2 ▽が衰えてきたか？

2016-2017 Mid-SEB Outbreak Drift Chart

(SYSTEM 2)



Mark	Limiting Dates		days	Limiting Longitudes		No.of Data	Drift/30d	System-2 Drift/day	9h55m40.632s Rotation Period
m-SEBOP	16/12/29	17/03/22	83	207.7	340.2	76	-82.23	-2.74	9h53m48.1s
m-SEBOcol.1	17/01/24	17/03/25	60	188.1	11.8	29	-88.15	-2.94	9h53m40.0s
m-SEBOcol.2	17/03/04	17/03/21	17	157.9	92.7	7	-115.06	-3.84	9h53m03.1s
source1	16/12/29	17/03/25	86	211.7	200.3	102	-3.98	-0.13	9h55m35.2s
source2	17/01/06	17/03/24	77	207.4	164.8	88	-16.60	-0.55	9h55m17.9s
source3	17/02/05	17/03/24	47	200.3	184.3	37	-10.21	-0.34	9h55m26.7s
source4	17/02/24	17/03/24	28	173.3	154.0	19	-20.68	-0.69	9h55m12.3s
W.Spot1	16/11/25	16/12/28	33	192.0	208.5	21	15.00	0.50	9h56m01.2s
W.Spot2	16/11/25	17/03/24	119	216.0	232.5	110	4.16	0.14	9h55m46.3s
W.Spot3	16/11/24	17/03/01	97	140.8	150.1	108	2.88	0.10	9h55m44.6s
barge	16/12/10	17/03/21	101	54.5	75.8	53	6.33	0.21	9h55m49.3s