

NARR ARCHIVES for McTEV, Nuclear Reactor, and Volcanic Ash

Grid	1	1	1	1	1	1	2&3	2&3	4	5	6	6	5	5	5	5	6	4	2&3
yr	79	80	82	83	84	87	89	90	92	96	96	99	00	02	03	05	05	08	09
mn																			
01			acu	acu	met	ana		01-20 red						23-24 pop		08-09 col			
02			acu	acu	met	ana									28 pop				
03	28-31 tmi		acu	acu	met	ana				10-20 pop									23-31 red
04			acu	acu	met					30 pop									04-05 red
05		sth	acu	acu	met					01-02 pop									
06			acu	acu	met				27-30 spu										
07		okc	acu	acu	met							20-21 sou						13-19 okm	
08			acu	acu	met				19-22 spu		11-22 sou						28-31 sou		
09			acu	cap	met				17-20 spu										
10			acu	cap	met														
11			acu	cap	met														
12			acu	cap	met		13-20 red						12-25 pop						

Grid 1 W: -125 E: -065 N: 55 S: 20
Grid 2 W: -175 E: -100 N: 70 S: 40
Grid 3 W: -140 E: -080 N: 50 S: 20
Grid 4 W: -165 E: -045 N: 70 S: 35
Grid 5 W: -105 E: -075 N: 35 S: 15
Grid 6 W: -080 E: -062 N: 30 S: 16

Model concentrations & Tracer Experiment Verification (McTEV):

Oklahoma City (okc) - Oklahoma
Acurate (acu) - Georgia
Captex (cap) – Ohio & Quebec
Metrex (met) – Washington DC
Anatex (ana) – Montana & Minnesota

Nuclear Reactor:

Three Mile Island (tm) - Pennsylvania

Volcanic Ash:

St. Helens (sth) - Oregon
Redoubt (red) - Alaska
Spur (spu) - Alaska
Popocatepetl (pop) - Mexico
Soufriere Hills (sou) - Monserrat
Okmok (okm) - Alaska
Colima (col) - Mexico