

Table 2. Forcings used in IPCC simulations of 20th century climate change

	Model	G	O	SD	SI	BC	OC	MD	SS	LU	SO	VL
1	CCSM3	Y	Y	Y	-	Y	Y	-	-	-	Y	Y
2	GFDL-CM2.0	Y	Y	Y	-	Y	Y	-	-	Y	Y	Y
3	GFDL-CM2.1	Y	Y	Y	-	Y	Y	-	-	Y	Y	Y
4	GISS-EH	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
5	GISS-ER	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
6	MIROC3.2(medres)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
7	MIROC3.2(hires)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
8	MIUB/ECHO-G	Y	-	Y	Y	-	-	-	-	-	Y	Y
9	MRI-CGCM2.3.2	Y	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y
10	PCM	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y
11	UKMO-HadCM3	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	Y	Y
12	UKMO-HadGEM1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	Y	Y	Y
1	BCCR-BCM2.0	Y	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
2	CCCma-CGCM3.1(T47)	Y	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
3	CCCma-CGCM3.1(T63)	Y	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
4	CNRM-CM3	Y	Y	Y	-	Y	-	-	-	-	-	-
5	CSIRO-Mk3.0	Y	-	Y	-	?	?	?	?	?	?	-
6	ECHAM5/MPI-OM	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-
7	FGOALS-g1.0	Y	-	Y	?	-	-	-	-	-	-	-
8	GISS-AOM	Y	-	Y	-	-	-	-	Y	-	-	-
9	INM-CM3.0	Y	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	-
10	IPSL-CM4	Y	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-

Results are partitioned into ALL and ANTHRO models (first 12 rows and last 10 rows, respectively). Y, inclusion of a specific forcing; ?, case where there is uncertainty regarding inclusion of the forcing; G, well mixed GHGs; O, tropospheric and stratospheric ozone; SD, sulfate aerosol direct effects; SI, sulfate aerosol indirect effects; BC, black carbon; OC, organic carbon; MD, mineral dust; SS, sea salt; LU, land use change; SO, solar irradiance; VL, volcanic aerosols.