iARTP H = 100	Emis. Reg.	Europe	US	China	East Asia	India	Sahel
$SO_2$	NHML US East Asia India Europe	$\begin{array}{c} -7.5 \text{e-} 03 \pm 2.8 \text{e-} 03 \\ -8.4 \text{e-} 03 \pm 3.4 \text{e-} 03 \\ -7.6 \text{e-} 03 \pm 3.6 \text{e-} 03 \\ -4.6 \text{e-} 03 \pm 2.7 \text{e-} 03 \\ -1.5 \text{e-} 02 \pm 6.0 \text{e-} 03 \end{array}$	$\begin{array}{c} -8.0 \text{e-} 03 \pm 2.9 \text{e-} 03 \\ -1.2 \text{e-} 02 \pm 5.0 \text{e-} 03 \\ -9.7 \text{e-} 03 \pm 4.5 \text{e-} 03 \\ -5.9 \text{e-} 03 \pm 3.4 \text{e-} 03 \\ -7.7 \text{e-} 03 \pm 3.1 \text{e-} 03 \end{array}$	$-7.2e-03 \pm 2.7e-03$ $-7.8e-03 \pm 3.1e-03$ $-9.9e-03 \pm 4.6e-03$ $-6.0e-03 \pm 3.5e-03$ $-7.5e-03 \pm 3.0e-03$	$\begin{array}{c} -6.6\mathrm{e}\text{-}03 \pm 2.4\mathrm{e}\text{-}03 \\ -7.2\mathrm{e}\text{-}03 \pm 2.9\mathrm{e}\text{-}03 \\ -1.2\mathrm{e}\text{-}02 \pm 5.5\mathrm{e}\text{-}03 \\ -7.1\mathrm{e}\text{-}03 \pm 4.1\mathrm{e}\text{-}03 \\ -5.5\mathrm{e}\text{-}03 \pm 2.2\mathrm{e}\text{-}03 \end{array}$	$\begin{array}{c} -3.6\mathrm{e}\text{-}03 \pm 1.3\mathrm{e}\text{-}03 \\ -3.7\mathrm{e}\text{-}03 \pm 1.5\mathrm{e}\text{-}03 \\ 6.9\mathrm{e}\text{-}04 \pm 3.2\mathrm{e}\text{-}04 \\ 4.2\mathrm{e}\text{-}04 \pm 2.4\mathrm{e}\text{-}04 \\ -4.4\mathrm{e}\text{-}03 \pm 1.8\mathrm{e}\text{-}03 \end{array}$	$\begin{array}{c} -4.6\mathrm{e}\text{-}03 \pm 1.7\mathrm{e}\text{-}03 \\ -5.1\mathrm{e}\text{-}03 \pm 2.1\mathrm{e}\text{-}03 \\ 5.7\mathrm{e}\text{-}04 \pm 2.7\mathrm{e}\text{-}04 \\ 3.5\mathrm{e}\text{-}04 \pm 2.0\mathrm{e}\text{-}04 \\ -7.4\mathrm{e}\text{-}03 \pm 2.9\mathrm{e}\text{-}03 \end{array}$
BC	Global Asia	$4.7e-02 \pm 1.8e-02$ $4.8e-02 \pm 2.3e-02$	$5.8e-02 \pm 2.2e-02$ $3.1e-02 \pm 1.5e-02$	$4.2e-02 \pm 1.6e-02$ $3.3e-02 \pm 1.6e-02$	$3.5e-02 \pm 1.3e-02$ $1.3e-02 \pm 6.0e-03$	$2.6e-02 \pm 9.6e-03$ $4.4e-02 \pm 2.1e-02$	1.6e-02 ± 6.1e-03 7.0e-02 ± 3.3e-02
$CH_4$	Global	$9.8e-04 \pm 2.1e-04$	$1.0e-03 \pm 2.2e-04$	$1.0e-03 \pm 2.2e-04$	$8.7e-04 \pm 1.9e-04$	$8.3e-04 \pm 1.8e-04$	$1.0e-03 \pm 2.2e-04$
$CO_2$	Global	$4.7e-05 \pm 7.1e-06$	5.2e-05 ± 7.8e-06	5.0e-05 ± 7.5e-06	4.1e-05 ± 6.2e-06	3.9e-05 ± 5.9e-06	4.7e-05 ± 7.1e-06