

RMSE の波数解像度依存性

	planetary radiation				solar radiation			
Δk cm ⁻¹	upflx W m ⁻²	dnflx W m ⁻²	flxcnv W m ⁻³	tend K s ⁻¹	upflx W m ⁻²	dnflx W m ⁻²	flxcnv W m ⁻³	tend K s ⁻¹
10	1.98	3.28	7.99e-4	6.55e-5	3.73e-1	1.11	1.40e-4	1.55e-5
5	2.45	1.79	7.41e-4	1.33e-5	2.66e-1	4.54e-1	9.59e-5	1.63e-5
2	1.15	9.55e-1	3.42e-4	6.00e-5	3.29e-3	1.29e-1	4.28e-5	5.38e-6
1	4.88e-1	6.53e-1	1.67e-4	3.26e-5	5.67e-2	1.11e-1	4.17e-5	3.78e-6
0.5	1.15e-1	6.56e-2	2.09e-5	7.10e-6	5.03e-4	1.42e-2	3.24e-6	3.40e-7
0.2	4.65e-1	3.91e-1	5.33e-5	1.70e-5	3.15e-3	2.13e-2	9.34e-6	9.38e-7
0.1	1.15e-1	6.56e-2	2.09e-5	7.10e-6	5.03e-4	1.42e-2	3.24e-6	3.40e-7
0.05	3.94e-2	8.18e-2	1.05e-5	5.90e-6	1.65e-4	3.15e-3	9.34e-7	1.83e-7
0.02	1.12e-2	4.77e-2	3.45e-6	5.63e-6	2.12e-5	9.47e-4	1.36e-7	3.07e-7
0.01	5.29e-3	1.58e-2	1.57e-6	1.84e-6	3.02e-7	2.28e-4	2.99e-8	5.68e-8
0.2+2*	4.65e-1	3.91e-1	5.33e-5	1.70e-5	3.29e-3	1.41e-1	4.24e-5	3.58e-6
0.1+1*	1.15e-1	6.56e-2	2.09e-5	7.10e-6	5.67e-2	1.19e-1	4.17e-5	2.88e-6

*解像度
切り替え
は 3500 cm⁻¹.