

AMSR2 レベル 2 プロダクト Pixel Data Quality

bit7-4: エラーの理由, bit3-0: データの状態, 数値: 8-bit unsigned integer

積算水蒸気量, Total Precipitable Water, TPW

bit7	bit6	bit5	bit4	bit3	bit2	bit1	bit0	数値	状態
0	0	0	0	0	0	0	0	0	晴天
0	0	0	0	0	0	0	1	1	曇り
0	0	0	0	0	0	1	0	2	弱い雨
0	0	0	1	0	0	0	0	16	強い雨
0	0	1	0	0	0	0	0	32	水蒸気量範囲外
0	0	1	1	0	0	0	0	48	海面射出率(ϵ)計算失敗
0	1	0	0	0	0	0	0	64	リトリープ不良・RFI可能性あり
0	1	0	1	0	0	0	0	80	海氷マスクリトリープ不良
0	1	1	0	0	0	0	0	96	L1 異常
0	1	1	1	0	0	0	0	112	海氷
1	0	0	0	0	0	0	0	128	陸
1	0	0	1	0	0	0	0	144	L1 陸海異常

※ 表の数値は、8-bit unsigned integerとして読み込んだときの値