

温室効果ガスデータ

1. ファイル名

xxyyynn.WAY

ここで、 xx: 各層観測コード [表 1 参照]

yy: 年（西暦年の下 2 桁）

nn: 年通算の航海次数（月：2010 年冬季航海以前）（2 桁）

2. レコード定義

(a) ヘッダー部（第 1 レコード）

データ部要素

(b) データ部（第 2 レコード以下）

要素	開始 位置	フィールド タイプ	フィールドの説明
RV	1	A2	各層観測コード（表 1 参照）
yyyy	4	I4	観測した年（日本標準時）
MM	9	I2	観測した月（日本標準時）
DD	12	I2	観測した日（日本標準時）
hh	15	I2	観測した時（日本標準時）
mm	18	I2	観測した分（日本標準時）
Lat.	21	I2,A1,I2,A1	緯度の度、'-', 緯度の分、N または S
Lon.	28	I3,A1,I2,A1	経度の度、'-', 経度の分、E または W
CO2Air	36	F6.1	大気中二酸化炭素濃度（ppm）
CO2Sea	43	F6.1	表面海水中二酸化炭素濃度（ppm）
CH4Air	50	F6.2	大気中メタン濃度（ppm）
CH4Sea	57	F6.2	表面海水中メタン濃度（ppm）
A.T.	65	F5.1	気温（℃）
S.T.	72	F5.1	海面水温（℃）
WD	81	I3	風向（36 方位）
WS	86	F5.1	風速（m/s）
AirPre	92	F6.1	海面気圧（hPa）
S.SAL	99	F7.3	海面塩分

表 1: 観測船コード

観測船名	各層観測
Kofu Maru	KH/KO
Ryofu Maru III	RF
Ryofu Maru IV	RD
Keifu Maru I	KE
Keifu Maru II	KS
Shumpu Maru	SH
Chofu Maru	NC
Seifu Maru	SM