

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: 年通算の航海回数 (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	RF
Keifu Maru I	KE
Keifu Maru II	KS
Shumpu Maru	SH
Chofu Maru	NC
Seifu Maru	SM