

🐧なんきょくだより🐧

第2号
宇田川順子

なんきょく へ
～南極に向けて その3～

なんい ど こ
12月5日、南緯55度を越えて、いよいよ南極圏に入りました。

おーすたらあ ふりーまん と り ころう で みっかかん はん
オーストラリアのフリーマントル港を出て3日間くらいは半そででしたが、

すこ さむ いま ふりーす うわぎ き す
少しずつ寒くなって、今はフリースなどの上着を着て過ごしています。



なみ おだ ひ かんぱん うんどうおーけー
☆波が穏やかな日は甲板で運動O.K.☆



みず と そうち
☆水を採る装置☆



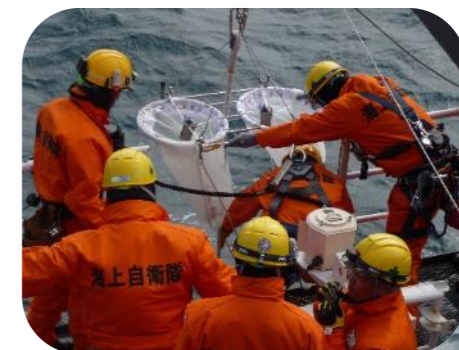
ちい い もの と
☆小さい生き物を採るあみ☆

どんなことをしているの？② ～海洋観測チーム～

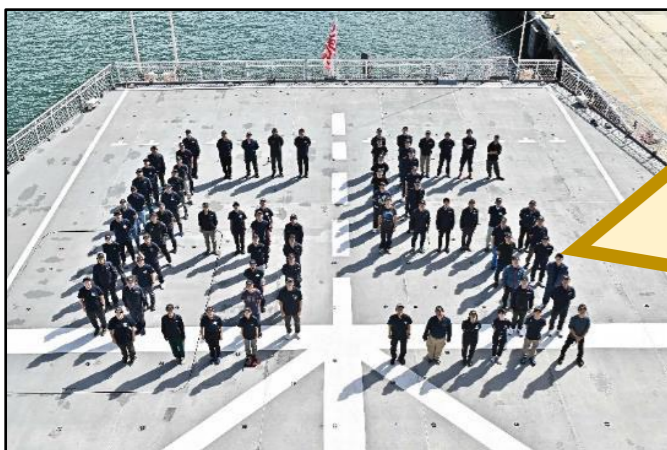
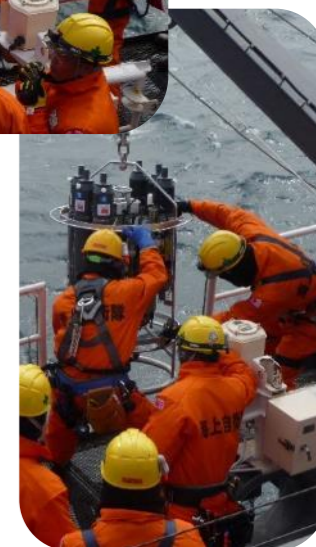
うみ みず おんど えんぶん しお みず なか さんそ えいようえん
海の水の温度や塩分(塩からさ)、水の中にどのくらい酸素や栄養塩、
ぷらんく とん ちい い もの しら だいいちじかんそくたい
プランクトン(小さな生き物)がいるのかを調べています。第一次観測隊から
つづ かんそくこうもく しら
続く観測項目(調べていること)もあるそうです。南極の海がどう変わったのかを
し みらい かんきょう よそう
知ることで、未来の環境を予想しています。



かいつい と かた かくにん
☆海水の取り方を確認する
けんきゅうしゃ かた
研究者の方たち☆



さんぷる
☆サンプルを
と ようす
採る様子☆



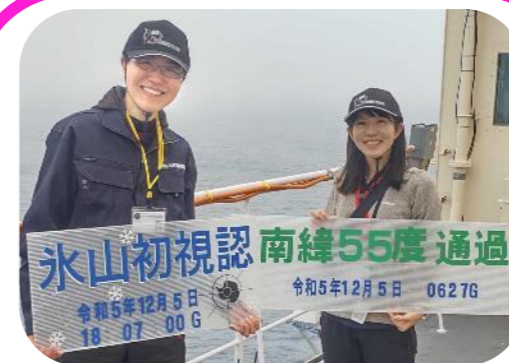
撮影：砕氷艦「しらせ」写真長
ひ こうかんぱん ひともじ
☆飛行甲板で人文字☆

クイズ??

にほん なんきょくかんそく こんかい なんかいめ
日本の南極観測は、今回で何回目でしょうか？

ヒント♪ 左の写真をよく見ると、数字が見えますね。

答え:65



さいしょ ひょうざん み
☆最初に氷山が見えたのは
12月5日でした☆

しゅっこうご せいかつ いちにち
出港後のしらせでの生活(ある一日)

ごぜん 午前	6:00	きしょう 起床
	6:15	あさ 朝ごはん
		じぶん しごと じかん 自分の仕事をする時間
	11:30	ひる 昼ごはん
ごご 午後	1:00	かんないこうしゅう 艦内講習
	5:30	よる 夜ごはん
	6:15	かんそくたい みーていんぐ 観測隊のミーティング
	7:00	へや たいき 部屋に待機
	8:00	せんたく 洗濯やおふろなど
	10:00	しょうとう 消灯