

「新青丸」CTD野帳

航海名: KS-14-7日付: 2014年 5月 15日記入者: 柳谷Station: C001
9p-1133ファイル名: C001使用CTD: 1133Confile: KS-14-7.xml/con観測代表者: 岡 准教授表面水温: 20.9°C (温度計/センサー)

CTD

| データファイル名 | | | | |
|----------|-------|---|-------------|--------|
| 時刻(JST) | | 緯度(北緯) | 経度(東経) | 水深(m) |
| 観測開始 | 17:33 | 29° 32.99' | 146° 45.25' | 5966.7 |
| 最下層 | 19:22 | 29° 33.02' | 146° 45.21' | 5966.9 |
| | | センサー深度(m): 6067.8 Wire out (m): 6083 高度(Alti): 9.30 | | |
| 観測終了 | 21:30 | 29° 33.02' | 146° 45.21' | 5979.9 |

採水

| Bottle No. | 採水深度 Depth (m) / m | 確認 | Bottle No. | 採水深度 Depth (m) / m | 確認 | 備考 |
|------------|-----------------------|----|------------|-----------------------|----|----|
| 1 | 6134 (6007.5) | ✓ | 13 | 1500 | ✓ | |
| 2 | 5500 | ✓ | 14 | 1250 | ✓ | |
| 3 | 5000 | ✓ | 15 | 1000 | ✓ | |
| 4 | 4500 | ✓ | 16 | 850 | ✓ | |
| 5 | 4000 | ✓ | 17 | 700 | ✓ | |
| 6 | 3500 | ✓ | 18 | 550 | ✓ | |
| 7 | 3000 | ✓ | 19 | 400 | ✓ | |
| 8 | 2750 | ✓ | 20 | 250 | ✓ | |
| 9 | 2500 | ✓ | 21 | 100 | ✓ | |
| 10 | 2250 | ✓ | 22 | 50 | ✓ | |
| 11 | 2000 | ✓ | 23 | 20 | ✓ | |
| 12 | 1750 | ✓ | 24 | 10 | ✓ | |

Memo:

5997
↑ 5920 で20分停止 (2170キログラム)

＜投入前チェック＞

| | |
|-------------------|---|
| ニスキン蓋 | ✓ |
| エアバント、ペットコック | ✓ |
| テグス、バネ、フックの向き | ✓ |
| 清水チューブ、TCダクト | ✓ |
| センサーキャップ(PAR, pH) | ✓ |
| センサー面拭き取り(透過度) | |

＜揚収後チェック＞

| | |
|--------------------|---|
| データバックアップ | ✓ |
| データ処理 | ✓ |
| 一次QC(header、野帳、処理) | ✓ |

「新青丸」CTD野帳

航海名: AS-18-7

日付: 2018年 5月16日

記入者: 柳谷

Station: C002

ファイル名: C002

使用CTD: 1133

9P-1133

Confile: AS-18-7.xml.cn

観測代表者: 岡 准教授

表面水温: 22.3℃ (温度計/センサー)

CTD

| データファイル名 | | | | |
|----------|-------|---|--------------|--------|
| 時刻(JST) | | 緯度(北緯) | 経度(東経) | 水深(m) |
| 観測開始 | 14:07 | 28° 16' 28" | 146° 56' 05" | 5869.9 |
| 最下層 | 14:23 | 28° 16' 30" | 146° 56' 03" | 5876.9 |
| | | センサー深度(m): 801.3 Wire out (m): 815 高度(Alt): — | | |
| 観測終了 | 14:51 | 28° 17' 01" | 146° 55' 28" | 5869.4 |

採水

| Bottle No. | 採水深度 Depth (db / m) | 確認 | Bottle No. | 採水深度 Depth (db / m) | 確認 | 備考 |
|------------|------------------------|----|------------|------------------------|----|----|
| 1 | 800 | ✓ | 13 | 200 | ✓ | |
| 2 | 800 | ✓ | 14 | 200 | ✓ | |
| 3 | 800 | ✓ | 15 | 200 | ✓ | |
| 4 | 600 | ✓ | 16 | 150 | ✓ | |
| 5 | 600 | ✓ | 17 | 150 | ✓ | |
| 6 | 600 | ✓ | 18 | 150 | ✓ | |
| 7 | 400 | ✓ | 19 | 100 | ✓ | |
| 8 | 400 | ✓ | 20 | 100 | ✓ | |
| 9 | 400 | ✓ | 21 | 100 | ✓ | |
| 10 | 300 | ✓ | 22 | 50 | ✓ | |
| 11 | 300 | ✓ | 23 | 50 | ✓ | |
| 12 | 300 | ✓ | 24 | 50 | ✓ | |

Memo:

セリウム採水

<投入前チェック>

| | |
|-------------------|---|
| ニスキン蓋 | ✓ |
| エアバント、ペットコック | ✓ |
| テグス、バネ、フックの向き | ✓ |
| 清水チューブ、TCダクト | ✓ |
| センサーキャップ(PAR, pH) | |
| センサー面拭き取り(透過度) | |

<揚収後チェック>

| | |
|--------------------|---|
| データバックアップ | ✓ |
| データ処理 | ✓ |
| 一次QC(header、野帳、処理) | ✓ |

「新青丸」CTD野帳

航海名: KS-14-7

日付: 2014年 5月17日

記入者: 柳谷

Station: C003

ファイル名: C003

使用CTD: 1133

9P-1133

Confile: KS-14-7mkou

観測代表者: 国准教授

表面水温: 20.7°C (温度計/センサー)

CTD

| データファイル名 | | | | |
|----------|-------|---|-------------|--------|
| 時刻(JST) | | 緯度(北緯) | 経度(東経) | 水深(m) |
| 観測開始 | 17:32 | 3029° 00.00' | 147° 15.56' | 6240.8 |
| 最下層 | 19:23 | 30° 00.02' | 147° 15.55' | 6238.8 |
| | | センサー深度(m): 6238.7 Wire out (m): 6315 高度(Alt): 10.21 | | |
| 観測終了 | 21:22 | 30° 00.01' | 147° 15.55' | 6238.8 |

採水

| Bottle No. | 採水深度 Depth (DB / m) | 確認 | Bottle No. | 採水深度 Depth (DB / m) | 確認 | 備考 |
|------------|------------------------|----|------------|------------------------|----|----|
| 1 | 6370 | ✓ | 13 | 1750 | ✓ | |
| 2 | 6000 | ✓ | 14 | 1500 | ✓ | |
| 3 | 5500 | ✓ | 15 | 1250 | ✓ | |
| 4 | 5000 | ✓ | 16 | 1000 | ✓ | |
| 5 | 4500 | ✓ | 17 | 800 | ✓ | |
| 6 | 4000 | ✓ | 18 | 600 | ✓ | |
| 7 | 3500 | ✓ | 19 | 400 | ✓ | |
| 8 | 3000 | ✓ | 20 | 250 | ✓ | |
| 9 | 2750 | ✓ | 21 | 100 | ✓ | |
| 10 | 2500 | ✓ | 22 | 50 | ✓ | |
| 11 | 2250 | ✓ | 23 | 20 | ✓ | |
| 12 | 2000 | ✓ | 24 | 10 | ✓ | |

Memo:

<投入前チェック>

| | |
|------------------|---|
| ニスキン蓋 | ✓ |
| エアベント、ペットコック | ✓ |
| テグス、バネ、フックの向き | ✓ |
| 清水チューブ、TCダクト | ✓ |
| センサーキャップ(PAR,pH) | |
| センサー面拭き取り(透過度) | |

<揚収後チェック>

| | |
|--------------------|---|
| データバックアップ | ✓ |
| データ処理 | ✓ |
| 一次QC(header、野帳、処理) | ✓ |

「新青丸」CTD野帳

航海名: KS-14-7日付: 2014年 5月 18日記入者: 岸谷Station: C00Xファイル名: C00X使用CTD: 11339P-1133Confile: KS-14-7.xls/con観測代表者: 岡 准教授表面水温: 21.2°C (温度計/センサー)

CTD

| データファイル名 | | | | |
|----------|-------|--|-------------|--------|
| 時刻(JST) | | 緯度(北緯) | 経度(東経) | 水深(m) |
| 観測開始 | 00:07 | 29° 59.99' | 147° 00.01' | 6207.3 |
| 最下層 | 01:57 | 29° 59.99' | 147° 00.01' | 6206.4 |
| | | センサー深度(m): 6195.7 Wire out (m): 6273 高度(Alt): 8.42 | | |
| 観測終了 | 03:53 | 29° 59.99' | 147° 00.01' | 6207.2 |

採水

| Bottle No. | 採水深度 Depth (db / m) | 確認 | Bottle No. | 採水深度 Depth (db / m) | 確認 | 備考 |
|------------|------------------------|----|------------|------------------------|----|----|
| 1 | 6329 | ✓ | 13 | 1750 | ✓ | |
| 2 | 6000 | ✓ | 14 | 1500 | ✓ | |
| 3 | 5500 | ✓ | 15 | 1250 | ✓ | |
| 4 | 5000 | ✓ | 16 | 1000 | ✓ | |
| 5 | 4500 | ✓ | 17 | 800 | ✓ | |
| 6 | 4000 | ✓ | 18 | 600 | ✓ | |
| 7 | 3500 | ✓ | 19 | 400 | ✓ | |
| 8 | 3000 | ✓ | 20 | 250 | ✓ | |
| 9 | 2750 | ✓ | 21 | 100 | ✓ | |
| 10 | 2500 | ✓ | 22 | 50 | ✓ | |
| 11 | 2250 | ✓ | 23 | 20 | ✓ | |
| 12 | 2000 | ✓ | 24 | 10 | ✓ | |

Memo:

〈投入前チェック〉

| | |
|------------------|---|
| ニスキン蓋 | ✓ |
| エアバント、ペットコック | ✓ |
| テグス、バネ、フックの向き | ✓ |
| 清水チューブ、TCダクト | ✓ |
| センサーキャップ(PAR,pH) | |
| センサー面拭き取り(透過度) | |

〈揚収後チェック〉

| | |
|--------------------|---|
| データバックアップ | ✓ |
| データ処理 | ✓ |
| 一次QC(header、野帳、処理) | ✓ |

「新青丸」CTD野帳

航海名: KS-14-7

日付: 2014年 5月18日

記入者: 柳谷

Station: C05A

ファイル名: C05A

使用CTD: 1133

9P-1133
Confile: KS-14-7.xlsx

観測代表者: 岡 有教授

表面水温: 20.7℃ (温度計/センサー)

CTD

| データファイル名 | | | | |
|----------|-------|---|-------------|--------|
| 時刻(JST) | | 緯度(北緯) | 経度(東経) | 水深(m) |
| 観測開始 | 16:11 | 30° 13.48' | 146° 59.99' | 6247.0 |
| 最下層 | 16:12 | 30° 13.48' | 146° 59.99' | 6246.9 |
| | | センサー深度(m): 10.58 Wire out (m): 8 高度(Alt): — | | |
| 観測終了 | 16:19 | 30° 13.48' | 146° 59.99' | 6246.2 |

採水

| Bottle No. | 採水深度 Depth(db / m) | 確認 | Bottle No. | 採水深度 Depth(db / m) | 確認 | 備考 |
|------------|-----------------------|----|------------|-----------------------|----|----|
| 1 | 10 | ✓ | 13 | 10 | ✓ | |
| 2 | | ✓ | 14 | | ✓ | |
| 3 | | ✓ | 15 | | ✓ | |
| 4 | | ✓ | 16 | | ✓ | |
| 5 | | ✓ | 17 | | ✓ | |
| 6 | | ✓ | 18 | | ✓ | |
| 7 | | ✓ | 19 | | ✓ | |
| 8 | | ✓ | 20 | | ✓ | |
| 9 | | ✓ | 21 | | ✓ | |
| 10 | | ✓ | 22 | | ✓ | |
| 11 | | ✓ | 23 | | ✓ | |
| 12 | ↓ | ✓ | 24 | ↓ | ✓ | |

Memo:

栄巻塩田
※ キャリア採水

〈投入前チェック〉

| | |
|------------------|---|
| ニスキン蓋 | ✓ |
| エアバント、ペットコック | ✓ |
| テグス、バネ、フックの向き | ✓ |
| 清水チューブ、TCダクト | ✓ |
| センサーキャップ(PAR,pH) | |
| センサー面拭き取り(透過度) | |

〈揚収後チェック〉

| | |
|--------------------|---|
| データバックアップ | ✓ |
| データ処理 | ✓ |
| 一次QC(header、野帳、処理) | ✓ |

「新青丸」CTD野帳

航海名: KS-14-7日付: 2014年 5月18日記入者: 柳谷Station: C05Bファイル名: C05B使用CTD: 1133Confile: 9P-1133
KS-14-7.xml観測代表者: 岡 准教授表面水温: 20.6°C (温度計/センサー)

CTD

| データファイル名 | | | | |
|----------|-------|-----------------|-----------------|--------------|
| 時刻(JST) | | 緯度(北緯) | 経度(東経) | 水深(m) |
| 観測開始 | 17:40 | 30° 13.58' | 146° 59.91' | 6245.5 |
| 最下層 | 17:41 | 30° 13.59' | 146° 59.90' | 6245.6 |
| | | センサー深度(m): 10.3 | Wire out (m): 9 | 高度 (Alti): — |
| 観測終了 | 17:47 | 30° 13.63' | 146° 59.87' | 6245.5 |

採水

| Bottle No. | 採水深度 Depth (db / m) | 確認 | Bottle No. | 採水深度 Depth (db / m) | 確認 | 備考 |
|------------|------------------------|----|------------|------------------------|----|----|
| 1 | 10 | ✓ | 13 | 10 | ✓ | |
| 2 | ↓ | ✓ | 14 | ↓ | ✓ | |
| 3 | ↓ | ✓ | 15 | ↓ | ✓ | |
| 4 | ↓ | ✓ | 16 | ↓ | ✓ | |
| 5 | ↓ | ✓ | 17 | ↓ | ✓ | |
| 6 | ↓ | ✓ | 18 | ↓ | ✓ | |
| 7 | ↓ | ✓ | 19 | ↓ | ✓ | |
| 8 | ↓ | ✓ | 20 | ↓ | ✓ | |
| 9 | ↓ | ✓ | 21 | ↓ | ✓ | |
| 10 | ↓ | ✓ | 22 | ↓ | ✓ | |
| 11 | ↓ | ✓ | 23 | ↓ | ✓ | |
| 12 | ↓ | ✓ | 24 | ↓ | ✓ | |

Memo: 栄養塩用
キャリア 採水 2回目

<投入前チェック>

| | |
|--------------------|---|
| ニスキン蓋 | ✓ |
| エアバント、ペットコック | ✓ |
| テグス、バネ、フックの向き | ✓ |
| 清水チューブ、TCダクト | ✓ |
| センサーキャップ (PAR, pH) | |
| センサー面拭き取り (透過度) | |

<揚収後チェック>

| | |
|---------------------|---|
| データバックアップ | ✓ |
| データ処理 | ✓ |
| 一次QC (header、野帳、処理) | ✓ |

「新青丸」CTD野帳

航海名: KS-18-7日付: 2018年 5月 18日記入者: 柳谷Station: C005ファイル名: C005使用CTD: 1133

9P-1133

Confile: KS-18-7.xml.com観測代表者: 岡 准教授表面水温: 21.1 °C (温度計/センサー)

CTD

| データファイル名 | | | | |
|----------|-------|---|-------------|--------|
| 時刻(JST) | | 緯度(北緯) | 経度(東経) | 水深(m) |
| 観測開始 | 18:50 | 30° 13.47' | 147° 00.01' | 6246.7 |
| 最下層 | 20:36 | 30° 13.48' | 147° 00.01' | 6246.8 |
| | | センサー深度(m): 6231.9 Wire out (m): 6315 高度(Alti): 9.47 | | |
| 観測終了 | 22:30 | 30° 13.47' | 147° 00.01' | 6246.8 |

採水

| Bottle No. | 採水深度 Depth (m) / m) | 確認 | Bottle No. | 採水深度 Depth (m) / m) | 確認 | 備考 |
|------------|------------------------|----|------------|------------------------|----|----|
| 1 | 6367 | ✓ | 13 | 1750 | ✓ | |
| 2 | 6000 | ✓ | 14 | 1500 | ✓ | |
| 3 | 5500 | ✓ | 15 | 1250 | ✓ | |
| 4 | 5000 | ✓ | 16 | 1000 | ✓ | |
| 5 | 4500 | ✓ | 17 | 800 | ✓ | |
| 6 | 4000 | ✓ | 18 | 600 | ✓ | |
| 7 | 3500 | ✓ | 19 | 400 | ✓ | |
| 8 | 3000 | ✓ | 20 | 250 | ✓ | |
| 9 | 2750 | ✓ | 21 | 100 | ✓ | |
| 10 | 2500 | ✓ | 22 | 50 | ✓ | |
| 11 | 2250 | ✓ | 23 | 20 | ✓ | |
| 12 | 2000 | ✓ | 24 | 10 | ✓ | |

Memo:

＜投入前チェック＞

| | |
|------------------|---|
| ニスキン蓋 | ✓ |
| エアバント、ペットコック | ✓ |
| テグス、バネ、フックの向き | ✓ |
| 清水チューブ、TCダクト | ✓ |
| センサーキャップ(PAR,pH) | |
| センサー面拭き取り(透過度) | |

＜揚収後チェック＞

| | |
|--------------------|---|
| データバックアップ | ✓ |
| データ処理 | ✓ |
| 一次QC(header、野帳、処理) | ✓ |

「新青丸」CTD野帳

航海名: KS-18-7

日付: 2018年 5月19日

記入者: 柳谷

Station: 0006

ファイル名: C006

使用CTD: 1133

9P-1133

Confile: KS-18-7.kulcom

観測代表者: 岡本教授

表面水温: 20.5°C (温度計/センサー)

CTD

| データファイル名 | | | | |
|----------|-------|--|-------------|--------|
| 時刻(JST) | | 緯度(北緯) | 経度(東経) | 水深(m) |
| 観測開始 | 01:34 | 29° 46.53' | 147° 00.01' | 6189.8 |
| 最下層 | 03:21 | 29° 46.53' | 147° 00.01' | 6189.3 |
| | | センサー深度(m): 6178.3 Wire out (m): 6256 高度(Alt): 2.42 | | |
| 観測終了 | 05:28 | 29° 46.87' | 146° 59.87' | 6192.2 |

採水

| Bottle No. | 採水深度 Depth (db / m) | 確認 | Bottle No. | 採水深度 Depth (db / m) | 確認 | 備考 |
|------------|------------------------|----|------------|------------------------|----|----|
| 1 | 6312 | ✓ | 13 | 1750 | ✓ | |
| 2 | 6000 | ✓ | 14 | 1500 | ✓ | |
| 3 | 5500 | ✓ | 15 | 1250 | ✓ | |
| 4 | 5000 | ✓ | 16 | 1000 | ✓ | |
| 5 | 4500 | ✓ | 17 | 800 | ✓ | |
| 6 | 4000 | ✓ | 18 | 600 | ✓ | |
| 7 | 3500 | ✓ | 19 | 400 | ✓ | |
| 8 | 3000 | ✓ | 20 | 250 | ✓ | |
| 9 | 2750 | ✓ | 21 | 100 | ✓ | |
| 10 | 2500 | ✓ | 22 | 50 | ✓ | |
| 11 | 2250 | ✓ | 23 | 20 | ✓ | |
| 12 | 2000 | ✓ | 24 | 10 | ✓ | |

Memo:

＜投入前チェック＞

| | |
|------------------|---|
| ニスキン蓋 | ✓ |
| エアベント、ペットコック | ✓ |
| テグス、バネ、フックの向き | ✓ |
| 清水チューブ、TCダクト | ✓ |
| センサーキャップ(PAR,pH) | |
| センサー面拭き取り(透過度) | |

＜揚収後チェック＞

| | |
|--------------------|---|
| データバックアップ | ✓ |
| データ処理 | ✓ |
| 一次QC(header、野帳、処理) | ✓ |

「新青丸」CTD野帳

航海名: KS-14-7日付: 2014年 5月19日記入者: 柳谷Station: C007
9P-1133ファイル名: C007使用CTD: 1133Confile: KS-14-7.xlsx観測代表者: 国光教授表面水温: 21.5 °C (温度計/センサー)

CTD

| データファイル名 | | | | |
|----------|-------|--|--------------|--------|
| 時刻(JST) | | 緯度(北緯) | 経度(東経) | 水深(m) |
| 観測開始 | 13:47 | 29° 59' 97" | 146° 44' 37" | 6208.7 |
| 最下層 | 15:36 | 29° 59' 99" | 146° 44' 37" | 6209.1 |
| | | センサー深度(m): 6193.6 Wire out (m): 6271 高度(Alt): 9.08 | | |
| 観測終了 | 17:40 | 30° 00' 10" | 146° 44' 37" | 6210.2 |

採水

| Bottle No. | 採水深度 Depth (DB / m) | 確認 | Bottle No. | 採水深度 Depth (DB / m) | 確認 | 備考 |
|------------|------------------------|----|------------|------------------------|----|----|
| 1 | 6326 | ✓ | 13 | 1750 | ✓ | |
| 2 | 6000 | ✓ | 14 | 1500 | ✓ | |
| 3 | 5500 | ✓ | 15 | 1250 | ✓ | |
| 4 | 5000 | ✓ | 16 | 1000 | ✓ | |
| 5 | 4500 | ✓ | 17 | 800 | ✓ | |
| 6 | 4000 | ✓ | 18 | 600 | ✓ | |
| 7 | 3500 | ✓ | 19 | 400 | ✓ | |
| 8 | 3000 | ✓ | 20 | 250 | ✓ | |
| 9 | 2750 | ✓ | 21 | 100 | ✓ | |
| 10 | 2500 | ✓ | 22 | 50 | ✓ | |
| 11 | 2250 | ✓ | 23 | 20 | ✓ | |
| 12 | 2000 | ✓ | 24 | 10 | ✓ | |

Memo:

<投入前チェック>

| | |
|-------------------|---|
| ニスキン蓋 | ✓ |
| エアバント、ペットコック | ✓ |
| テグス、バネ、フックの向き | ✓ |
| 清水チューブ、TCダクト | ✓ |
| センサーキャップ(PAR, pH) | |
| センサー面拭き取り(透過度) | |

<揚収後チェック>

| | |
|--------------------|---|
| データバックアップ | ✓ |
| データ処理 | ✓ |
| 一次QC(header、野帳、処理) | ✓ |

「新青丸」CTD野帳

航海名: KS-14-7

日付: 2014年 5月 19日

記入者: 柳谷

Station: C008
9P-1133

ファイル名: C008

使用CTD: 1133

Confile: KS-14-7 x m/cm

観測代表者: 岡本敬

表面水温: 20.5°C (温度計/センサー)

CTD

| データファイル名 | | | | |
|----------|-------|--|-------------|--------|
| 時刻(JST) | | 緯度(北緯) | 経度(東経) | 水深(m) |
| 観測開始 | 20:03 | 30° 13.53' | 146° 28.25' | 6143.1 |
| 最下層 | 21:46 | 30° 13.59' | 146° 28.23' | 6143.3 |
| | | センサー深度(m): 6124.9 Wire out (m): 6208 高度(Alt): 8.96 | | |
| 観測終了 | 23:42 | 30° 13.62' | 146° 28.22' | 6143.1 |

採水

| Bottle No. | 採水深度 Depth (DB / m) | 確認 | Bottle No. | 採水深度 Depth (DB / m) | 確認 | 備考 |
|------------|------------------------|----|------------|------------------------|----|----|
| 1 | 6256 | ✓ | 13 | 1750 | ✓ | |
| 2 | 6000 | ✓ | 14 | 1500 | ✓ | |
| 3 | 5500 | ✓ | 15 | 1250 | ✓ | |
| 4 | 5000 | ✓ | 16 | 1000 | ✓ | |
| 5 | 4500 | ✓ | 17 | 800 | ✓ | |
| 6 | 4000 | ✓ | 18 | 600 | ✓ | |
| 7 | 3500 | ✓ | 19 | 400 | ✓ | |
| 8 | 3000 | ✓ | 20 | 250 | ✓ | |
| 9 | 2750 | ✓ | 21 | 100 | ✓ | |
| 10 | 2500 | ✓ | 22 | 50 | ✓ | |
| 11 | 2250 | ✓ | 23 | 20 | ✓ | |
| 12 | 2000 | ✓ | 24 | 10 | ✓ | |

Memo:

<投入前チェック>

| | |
|-------------------|---|
| ニスキン蓋 | ✓ |
| エアバント、ペットコック | ✓ |
| テグス、バネ、フックの向き | ✓ |
| 清水チューブ、TCダクト | ✓ |
| センサーキャップ(PAR, pH) | |
| センサー面拭き取り(透過度) | |

<揚収後チェック>

| | |
|--------------------|---|
| データバックアップ | ✓ |
| データ処理 | ✓ |
| 一次QC(header、野帳、処理) | ✓ |

「新青丸」CTD野帳

航海名: KS-14-7日付: 2014年 5月 20日記入者: 押谷 長洋Station: C009
9p-1133ファイル名: C009使用CTD: 1133Confile: KS-14-7.xml.com観測代表者: 岡 准教授表面水温: 21.1 °C (温度計/センサー)

CTD

| データファイル名 | | | | |
|----------|-------|--|--------------|--------|
| 時刻(JST) | | 緯度(北緯) | 経度(東経) | 水深(m) |
| 観測開始 | 02:42 | 30 ° 26.96' | 146 ° 44.44' | 6210.3 |
| 最下層 | 04:28 | 30 ° 26.98' | 146 ° 44.42' | 6210.7 |
| | | センサー深度(m): 6195.6 Wire out (m): 6274 高度(Alt): 9.89 | | |
| 観測終了 | 06:29 | 30 ° 27.043' | 146 ° 44.40' | 6211.2 |

採水

| Bottle No. | 採水深度 Depth(Ⓓ / m) | 確認 | Bottle No. | 採水深度 Depth(Ⓓ / m) | 確認 | 備考 |
|------------|----------------------|----|------------|----------------------|----|----|
| 1 | 6330.8 | ✓ | 13 | 1750 | ✓ | |
| 2 | 6000 | ✓ | 14 | 1500 | ✓ | |
| 3 | 5500 | ✓ | 15 | 1250 | ✓ | |
| 4 | 5000 | ✓ | 16 | 1000 | ✓ | |
| 5 | 4500 | ✓ | 17 | 800 | ✓ | |
| 6 | 4000 | ✓ | 18 | 600 | ✓ | |
| 7 | 3500 | ✓ | 19 | 400 | ✓ | |
| 8 | 3000 | ✓ | 20 | 250 | ✓ | |
| 9 | 2750 | ✓ | 21 | 100 | ✓ | |
| 10 | 2500 | ✓ | 22 | 50 | ✓ | |
| 11 | 2250 | ✓ | 23 | 20 | ✓ | |
| 12 | 2000 | ✓ | 24 | 10 | ✓ | |

Memo:

<投入前チェック>

| | |
|------------------|---|
| ニスキン蓋 | ✓ |
| エアバント、ペットコック | ✓ |
| テグス、バネ、フックの向き | ✓ |
| 清水チューブ、TCダクト | ✓ |
| センサーキャップ(PAR,pH) | |
| センサー面拭き取り(透過度) | |

<揚収後チェック>

| | |
|--------------------|---|
| データバックアップ | ✓ |
| データ処理 | ✓ |
| 一次QC(header、野帳、処理) | ✓ |

「新青丸」CTD野帳

航海名: KS-14-7

日付: 2014年5月20日

記入者: 長澤

Station: C010

ファイル名: c010

使用CTD: 1133

Confile: 9p-1133
KS-14-7.XM|con

観測代表者: 岡 義教授

表面水温: 20.2℃ (温度計/センサー)

CTD

| データファイル名 | | 時刻(JST) | 緯度(北緯) | 経度(東経) | 水深(m) |
|----------|-------|---|------------|-------------|--------|
| 観測開始 | 08:53 | | 30° 40.45' | 147° 00.04' | 6140.1 |
| 最下層 | 10:38 | | 30° 40.46' | 147° 00.04' | 6139.9 |
| | | センサー深度(m): 6122.7 Wire out (m): 6206 高度(Alti): 9.38 | | | |
| 観測終了 | 12:32 | | 30° 40.45' | 147° 00.04' | 6140.1 |

採水

| Bottle No. | 採水深度 Depth (db / m) | 確認 | Bottle No. | 採水深度 Depth (db / m) | 確認 | 備考 |
|------------|------------------------|----|------------|------------------------|----|----|
| 1 | 6254.5 | ✓ | 13 | 1750 | ✓ | |
| 2 | 6000 | ✓ | 14 | 1500 | ✓ | |
| 3 | 5500 | ✓ | 15 | 1250 | ✓ | |
| 4 | 5000 | ✓ | 16 | 1000 | ✓ | |
| 5 | 4500 | ✓ | 17 | 800 | ✓ | |
| 6 | 4000 | ✓ | 18 | 600 | ✓ | |
| 7 | 3500 | ✓ | 19 | 400 | ✓ | |
| 8 | 3000 | ✓ | 20 | 250 | ✓ | |
| 9 | 2750 | ✓ | 21 | 100 | ✓ | |
| 10 | 2500 | ✓ | 22 | 50 | ✓ | |
| 11 | 2250 | ✓ | 23 | 20 | ✓ | |
| 12 | 2000 | ✓ | 24 | 10 | ✓ | |

Memo:

6番 ファイミス 4000m で閉めてしまった。
(4064db)

〈投入前チェック〉

| | |
|-------------------|---|
| ニスキン蓋 | ✓ |
| エアバント、ペットコック | ✓ |
| テグス、バネ、フックの向き | ✓ |
| 清水チューブ、TCダクト | ✓ |
| センサーキャップ(PAR, pH) | — |
| センサー面拭き取り(透過度) | — |

〈揚収後チェック〉

| | |
|--------------------|---|
| データバックアップ | ✓ |
| データ処理 | ✓ |
| 一次QC(header、野帳、処理) | ✓ |

「新青丸」CTD野帳

航海名: KS-14-7日付: 2014年 5月 20日記入者: 押谷Station: C011
9p-1133ファイル名: C011使用CTD: 1133Confile: KS-14-7xmbom観測代表者: 岡 准教授表面水温: 20.9°C (温度計/センサー)

CTD

| データファイル名 | | | | |
|----------|-------|---|-------------|--------|
| 時刻(JST) | | 緯度(北緯) | 経度(東経) | 水深(m) |
| 観測開始 | 14:48 | 30° 26.97' | 147° 15.55' | 6220.9 |
| 最下層 | 16:35 | 30° 26.82' | 147° 15.57' | 6220.6 |
| | | センサー深度(m): 6208.5 Wire out (m): 6288 高度(Alt): 10.01 | | |
| 観測終了 | 18:33 | 30° 26.70' | 147° 15.49' | 6221.6 |

採水

| Bottle No. | 採水深度 Depth (db / m) | 確認 | Bottle No. | 採水深度 Depth (db / m) | 確認 | 備考 |
|------------|------------------------|----|------------|------------------------|----|----|
| 1 | 6338 | ✓ | 13 | 1750 | ✓ | |
| 2 | 6000 | ✓ | 14 | 1500 | ✓ | |
| 3 | 5500 | ✓ | 15 | 1250 | ✓ | |
| 4 | 5000 | ✓ | 16 | 1000 | ✓ | |
| 5 | 4500 | ✓ | 17 | 800 | ✓ | |
| 6 | 4000 | ✓ | 18 | 600 | ✓ | |
| 7 | 3500 | ✓ | 19 | 400 | ✓ | |
| 8 | 3000 | ✓ | 20 | 250 | ✓ | |
| 9 | 2750 | ✓ | 21 | 100 | ✓ | |
| 10 | 2500 | ✓ | 22 | 50 | ✓ | |
| 11 | 2250 | ✓ | 23 | 20 | ✓ | |
| 12 | 2000 | ✓ | 24 | 10 | ✓ | |

Memo:

〈投入前チェック〉

| | |
|------------------|---|
| ニスキン蓋 | ✓ |
| エアバント、ペットコック | ✓ |
| テグス、バネ、フックの向き | ✓ |
| 清水チューブ、TCダクト | ✓ |
| センサーキャップ(PAR,pH) | — |
| センサー面拭き取り(透過度) | — |

〈揚収後チェック〉

| | |
|--------------------|---|
| データバックアップ | ✓ |
| データ処理 | ✓ |
| 一次QC(header、野帳、処理) | ✓ |

「新青丸」CTD野帳

航海名: KJ-14-7日付: 2014年 5月 20日記入者: 押谷Station: C012
9P-1133ファイル名: C012使用CTD: 1133Confile: KJ-14-7.xmlcon観測代表者: 岡准教授表面水温: 20.4°C (温度計/センサー)

CTD

| データファイル名 | | | | |
|----------|-------|---|--------------------|---------------|
| 時刻(JST) | | 緯度(北緯) | 経度(東経) | 水深(m) |
| 観測開始 | 21:37 | <u>30° 13.55'</u> | <u>147° 31.18'</u> | <u>6182.2</u> |
| 最下層 | 23:23 | <u>30° 13.52'</u> | <u>147° 31.18'</u> | <u>6182.8</u> |
| | | センサー深度(m): <u>6162.8</u> Wire out (m): <u>6243</u> 高度(Alt): <u>9.45</u> | | |
| 観測終了 | 01:15 | <u>30° 13.43'</u> | <u>147° 31.24'</u> | <u>6180.1</u> |

採水

| Bottle No. | 採水深度 Depth (db / m) | 確認 | Bottle No. | 採水深度 Depth (db / m) | 確認 | 備考 |
|------------|------------------------|----|------------|------------------------|----|----|
| 1 | <u>6295</u> | ✓ | 13 | <u>1750</u> | ✓ | |
| 2 | <u>6000</u> | ✓ | 14 | <u>1500</u> | ✓ | |
| 3 | <u>5500</u> | ✓ | 15 | <u>1250</u> | ✓ | |
| 4 | <u>5000</u> | ✓ | 16 | <u>1000</u> | ✓ | |
| 5 | <u>4500</u> | ✓ | 17 | <u>800</u> | ✓ | |
| 6 | <u>4000</u> | ✓ | 18 | <u>600</u> | ✓ | |
| 7 | <u>3500</u> | ✓ | 19 | <u>400</u> | ✓ | |
| 8 | <u>3000</u> | ✓ | 20 | <u>250</u> | ✓ | |
| 9 | <u>2750</u> | ✓ | 21 | <u>100</u> | ✓ | |
| 10 | <u>2500</u> | ✓ | 22 | <u>50</u> | ✓ | |
| 11 | <u>2250</u> | ✓ | 23 | <u>20</u> | ✓ | |
| 12 | <u>2000</u> | ✓ | 24 | <u>10</u> | ✓ | |

Memo:

<投入前チェック>

| | |
|------------------|---|
| ニスキン蓋 | ✓ |
| エアベント、ペットコック | ✓ |
| テグス、バネ、フックの向き | ✓ |
| 清水チューブ、TCダクト | ✓ |
| センサーキャップ(PAR,pH) | — |
| センサー面拭き取り(透過度) | — |

<揚収後チェック>

| | |
|--------------------|---|
| データバックアップ | ✓ |
| データ処理 | ✓ |
| 一次QC(header、野帳、処理) | ✓ |

「新青丸」CTD野帳

航海名: KS-14-7

日付: 2014 年 5 月 21 日

記入者: 長澤

Station: C013
97-11373

ファイル名: C013

使用CTD: 1133

Confile: KS-14-7.xml.com

観測代表者: 岡 直教授

表面水温: 19.5 °C (温度計/センサー)

CTD

| データファイル名 | | | | |
|----------|-------|--|-------------|---------|
| 時刻(JST) | | 緯度(北緯) | 経度(東経) | 水深(m) |
| 観測開始 | 03:37 | 30° 00.03' | 147° 46.69' | 6188.4 |
| 最下層 | 5:23 | 30° 00.07' | 147° 46.77' | 6187.06 |
| | | センサー深度(m): 6169.35 Wire out (m): 6251 高度(Alt): 10.74 | | |
| 観測終了 | 7:20 | 29° 59.97' | 147° 46.94' | 6186.3 |

採水

| Bottle No. | 採水深度 Depth (m) | 確認 | Bottle No. | 採水深度 Depth (m) | 確認 | 備考 |
|------------|-------------------|----|------------|-------------------|----|----|
| 1 | 6302 | ✓ | 13 | 1750 | ✓ | |
| 2 | 6000 | ✓ | 14 | 1500 | ✓ | |
| 3 | 5500 | ✓ | 15 | 1250 | ✓ | |
| 4 | 5000 | ✓ | 16 | 1000 | ✓ | |
| 5 | 4500 | ✓ | 17 | 800 | ✓ | |
| 6 | 4000 | ✓ | 18 | 600 | ✓ | |
| 7 | 3500 | ✓ | 19 | 400 | ✓ | |
| 8 | 3000 | ✓ | 20 | 250 | ✓ | |
| 9 | 2750 | ✓ | 21 | 100 | ✓ | |
| 10 | 2500 | ✓ | 22 | 50 | ✓ | |
| 11 | 2250 | ✓ | 23 | 20 | ✓ | |
| 12 | 2000 | ✓ | 24 | 10 | ✓ | |

Memo:

<投入前チェック>

| | |
|-------------------|---|
| ニスキン蓋 | ✓ |
| エアバント、ペットコック | ✓ |
| テグス、パネ、フックの向き | ✓ |
| 清水チューブ、TCダクト | ✓ |
| センサーキャップ(PAR, pH) | ✓ |
| センサー面拭き取り(透過度) | |

<揚収後チェック>

| | |
|--------------------|---|
| データバックアップ | ✓ |
| データ処理 | ✓ |
| 一次QC(header、野帳、処理) | ✓ |

「新青丸」CTD野帳

航海名: KS-14-7

日付: 2014 年 5 月 21 日

記入者: 長澤

Station: C014

ファイル名: c014

使用CTD: 1133

9p-1133

Confile: KS-14-7.xm/can

観測代表者: 岡 海教授

表面水温: 20.4℃ (温度計/センサー)

CTD

| データファイル名 | | | | |
|----------|-------|--|--------------|--------|
| 時刻(JST) | | 緯度(北緯) | 経度(東経) | 水深(m) |
| 観測開始 | 10:15 | 29° 46' 56" | 147° 31' 07" | 6290.6 |
| 最下層 | 12:04 | 29° 46' 43" | 147° 31' 16" | 6294.1 |
| | | センサー深度(m): 6280.4 Wire out (m): 6362 高度(Alt): 2.84 | | |
| 観測終了 | 13:56 | 29° 46' 22" | 147° 31' 41" | 6291.2 |

採水

| Bottle No. | 採水深度 Depth (db / m) | 確認 | Bottle No. | 採水深度 Depth (db / m) | 確認 | 備考 |
|------------|------------------------|----|------------|------------------------|----|----|
| 1 | 6417.3 | ✓ | 13 | 1750 | ✓ | |
| 2 | 6000 | ✓ | 14 | 1500 | ✓ | |
| 3 | 5500 | ✓ | 15 | 1250 | ✓ | |
| 4 | 5000 | ✓ | 16 | 1000 | ✓ | |
| 5 | 4500 | ✓ | 17 | 800 | ✓ | |
| 6 | 4000 | ✓ | 18 | 600 | ✓ | |
| 7 | 3500 | ✓ | 19 | 400 | ✓ | |
| 8 | 3000 | ✓ | 20 | 250 | ✓ | |
| 9 | 2750 | ✓ | 21 | 100 | ✓ | |
| 10 | 2500 | ✓ | 22 | 50 | ✓ | |
| 11 | 2250 | ✓ | 23 | 20 | ✓ | |
| 12 | 2000 | ✓ | 24 | 10 | ✓ | |

Memo:

<投入前チェック>

| | |
|-------------------|---|
| ニスキン蓋 | ✓ |
| エアバント、ペットコック | ✓ |
| テグス、バネ、フックの向き | ✓ |
| 清水チューブ、TCダクト | ✓ |
| センサーキャップ(PAR, pH) | |
| センサー面拭き取り(透過度) | |

<揚収後チェック>

| | |
|--------------------|---|
| データバックアップ | ✓ |
| データ処理 | ✓ |
| 一次QC(header、野帳、処理) | ✓ |

「新青丸」CTD野帳

航海名: AS-18-7日付: 2018年 5月 21日記入者: 村谷Station: C015
9P-1133ファイル名: C015使用CTD: 1133Confile: AS-18-7.xml.com観測代表者: 岡 龍教授表面水温: 20.8°C (温度計/センサー)

CTD

| データファイル名 | | | | |
|----------|-------|---|-------------|--------|
| 時刻(JST) | | 緯度(北緯) | 経度(東経) | 水深(m) |
| 観測開始 | 16:29 | 29° 33.08' | 147° 15.59' | 6262.5 |
| 最下層 | 18:19 | 29° 33.08' | 147° 15.59' | 6262.7 |
| | | センサー深度(m): 6253.9 Wire out (m): 6332 高度(Alt): 10.08 | | |
| 観測終了 | 20:14 | 29° 33.08' | 147° 15.59' | 6263.1 |

採水

| Bottle No. | 採水深度 Depth (m) | 確認 | Bottle No. | 採水深度 Depth (m) | 確認 | 備考 |
|------------|-------------------|----|------------|-------------------|----|----|
| 1 | 6388 | ✓ | 13 | 1750 | ✓ | |
| 2 | 6000 | ✓ | 14 | 1500 | ✓ | |
| 3 | 5500 | ✓ | 15 | 1250 | ✓ | |
| 4 | 5000 | ✓ | 16 | 1000 | ✓ | |
| 5 | 4500 | ✓ | 17 | 800 | ✓ | |
| 6 | 4000 | ✓ | 18 | 600 | ✓ | |
| 7 | 3500 | ✓ | 19 | 400 | ✓ | |
| 8 | 3000 | ✓ | 20 | 250 | ✓ | |
| 9 | 2750 | ✓ | 21 | 100 | ✓ | |
| 10 | 2500 | ✓ | 22 | 50 | ✓ | |
| 11 | 2250 | ✓ | 23 | 20 | ✓ | |
| 12 | 2000 | ✓ | 24 | 10 | ✓ | |

Memo:

＜投入前チェック＞

| | |
|------------------|---|
| ニスキン蓋 | ✓ |
| エアバント、ペットコック | ✓ |
| テグス、パネ、フックの向き | ✓ |
| 清水チューブ、TCダクト | ✓ |
| センサーキャップ(PAR,pH) | |
| センサー面拭き取り(透過度) | |

＜揚収後チェック＞

| | |
|--------------------|---|
| データバックアップ | ✓ |
| データ処理 | ✓ |
| 一次QC(header、野帳、処理) | ✓ |

「新青丸」CTD野帳

航海名: KS-14-7

日付: 2014年 5 月 22 日

記入者: 柳谷

Station: C016

ファイル名: C016

使用CTD: 1133

Confile: 9P-1133
KS-14-7.xm/coh

観測代表者: 岡本教授

表面水温: 20.6 °C (温度計/センサー)

CTD

| データファイル名 | | | | |
|----------|-------|---|-------------|--------|
| 時刻(JST) | | 緯度(北緯) | 経度(東経) | 水深(m) |
| 観測開始 | 14:10 | 29° 19.54' | 146° 59.95' | 6167.0 |
| 最下層 | 15:57 | 29° 19.53' | 146° 59.95' | 6163.3 |
| | | センサー深度(m): 6160.7 Wire out (m): 6239 高度(Alt): 10.01 | | |
| 観測終了 | 17:56 | 29° 19.53' | 146° 59.86' | 6159.6 |

採水

| Bottle No. | 採水深度 Depth (dp) / m | 確認 | Bottle No. | 採水深度 Depth (dp) / m | 確認 | 備考 |
|------------|------------------------|----|------------|------------------------|----|----|
| 1 | 6293 | ✓ | 13 | 1750 | ✓ | |
| 2 | 6000 | ✓ | 14 | 1500 | ✓ | |
| 3 | 5500 | ✓ | 15 | 1250 | ✓ | |
| 4 | 5000 | ✓ | 16 | 1000 | ✓ | |
| 5 | 4500 | ✓ | 17 | 800 | ✓ | |
| 6 | 4000 | ✓ | 18 | 600 | ✓ | |
| 7 | 3500 | ✓ | 19 | 400 | ✓ | |
| 8 | 3000 | ✓ | 20 | 250 | ✓ | |
| 9 | 2750 | ✓ | 21 | 100 | ✓ | |
| 10 | 2500 | ✓ | 22 | 50 | ✓ | |
| 11 | 2250 | ✓ | 23 | 20 | ✓ | |
| 12 | 2000 | ✓ | 24 | 10 | ✓ | |

Memo:

<投入前チェック>

| | |
|-------------------|---|
| ニスキン蓋 | ✓ |
| エアバント、ペットコック | ✓ |
| テグス、パネ、フックの向き | ✓ |
| 清水チューブ、TCダクト | ✓ |
| センサーキャップ(PAR, pH) | |
| センサー面拭き取り(透過度) | |

<揚収後チェック>

| | |
|----------------------|---|
| データバックアップ | ✓ |
| データ処理 | ✓ |
| 一次QC(header, 野帳, 処理) | ✓ |

「新青丸」CTD野帳

航海名: KS-14-7

日付: 2014年 5月 22日

記入者: 押谷

Station: C017
97-1133

ファイル名: C017

使用CTD: 1133

Confile: KS-14-7.xmlcon

観測代表者: 岡本教授

表面水温: 21.1℃ (温度計/センサー)

CTD

| データファイル名 | | | | |
|----------|-------|---|-------------|--------|
| 時刻(JST) | | 緯度(北緯) | 経度(東経) | 水深(m) |
| 観測開始 | 20:28 | 29° 33.02' | 146° 44.48' | 6024.7 |
| 最下層 | 22:10 | 29° 33.02' | 146° 44.48' | 6022.5 |
| | | センサー深度(m): 5995.8 Wire out (m): 6074 高度(Alt): 10.12 | | |
| 観測終了 | 23:56 | 29° 33.01' | 146° 44.48' | 6023.8 |

採水

| Bottle No. | 採水深度 Depth (db / m) | 確認 | Bottle No. | 採水深度 Depth (db / m) | 確認 | 備考 |
|------------|------------------------|----|------------|------------------------|----|----|
| 1 | 6122 | ✓ | 13 | 1750 | ✓ | |
| 2 | 6000 | ✓ | 14 | 1500 | ✓ | |
| 3 | 5500 | ✓ | 15 | 1250 | ✓ | |
| 4 | 5000 | ✓ | 16 | 1000 | ✓ | |
| 5 | 4500 | ✓ | 17 | 800 | ✓ | |
| 6 | 4000 | ✓ | 18 | 600 | ✓ | |
| 7 | 3500 | ✓ | 19 | 400 | ✓ | |
| 8 | 3000 | ✓ | 20 | 250 | ✓ | |
| 9 | 2750 | ✓ | 21 | 100 | ✓ | |
| 10 | 2500 | ✓ | 22 | 50 | ✓ | |
| 11 | 2250 | ✓ | 23 | 20 | ✓ | |
| 12 | 2000 | ✓ | 24 | 10 | ✓ | |

Memo:

<投入前チェック>

| | |
|-------------------|---|
| ニスキン蓋 | ✓ |
| エアバント、ペットコック | ✓ |
| テグス、パネ、フックの向き | ✓ |
| 清水チューブ、TCダクト | ✓ |
| センサーキャップ(PAR, pH) | |
| センサー面拭き取り(透過度) | |

<揚収後チェック>

| | |
|--------------------|---|
| データバックアップ | ✓ |
| データ処理 | ✓ |
| 一次QC(header、野帳、処理) | ✓ |

「新青丸」CTD野帳

航海名: AS-14-7

日付: 2014年 5月 23日

記入者: 天澤

Station: C018
9P-11373

ファイル名: C018

使用CTD: 1133

Confile: AS-14-7

観測代表者: 岡本教授

表面水温: 21.5°C (温度計/センサー)

CTD

| データファイル名 | | | | |
|----------|-------|--|-------------|--------|
| 時刻(JST) | | 緯度(北緯) | 経度(東経) | 水深(m) |
| 観測開始 | 02:34 | 29° 46.49' | 146° 28.89' | 6096.7 |
| 最下層 | 04:26 | 29° 46.49' | 146° 28.89' | 6095.5 |
| | | センサー深度(m): 6076.0 Wire out (m): 6155 高度(Alt): 9.13 | | |
| 観測終了 | 06:18 | 29° 46.49' | 146° 28.89' | 6095.7 |

採水

| Bottle No. | 採水深度 | 確認 | Bottle No. | 採水深度 | 確認 | 備考 |
|------------|----------------|----|------------|----------------|----|----|
| | Depth (db / m) | | | Depth (db / m) | | |
| 1 | 6206 | ✓ | 13 | 1750 | ✓ | |
| 2 | 6000 | ✓ | 14 | 1500 | ✓ | |
| 3 | 5500 | ✓ | 15 | 1250 | ✓ | |
| 4 | 5000 | ✓ | 16 | 1000 | ✓ | |
| 5 | 4500 | ✓ | 17 | 800 | ✓ | |
| 6 | 4000 | ✓ | 18 | 600 | ✓ | |
| 7 | 3500 | ✓ | 19 | 400 | ✓ | |
| 8 | 3000 | ✓ | 20 | 250 | ✓ | |
| 9 | 2750 | ✓ | 21 | 100 | ✓ | |
| 10 | 2500 | ✓ | 22 | 50 | ✓ | |
| 11 | 2250 | ✓ | 23 | 20 | ✓ | |
| 12 | 2000 | ✓ | 24 | 10 | ✓ | |

Memo:

＜投入前チェック＞

| | |
|-------------------|---|
| ニスキン蓋 | ✓ |
| エアバント、ペットコック | ✓ |
| テグス、バネ、フックの向き | ✓ |
| 清水チューブ、TCダクト | ✓ |
| センサーキャップ(PAR, pH) | |
| センサー面拭き取り(透過度) | |

＜揚収後チェック＞

| | |
|--------------------|---|
| データバックアップ | ✓ |
| データ処理 | ✓ |
| 一次QC(header、野帳、処理) | ✓ |

「新青丸」CTD野帳

航海名: KS-14-7

日付: 2014 年 5 月 23 日

記入者: 長澤

Station: C019

ファイル名: C019

使用CTD: 1133

Confile: 9P-1133
KS-14-7.xml.com

観測代表者: 岡 准教授

表面水温: 20.7 °C (温度計/センサー)

CTD

| データファイル名 | | | | |
|--|-------|------------|-------------|--------|
| 時刻(JST) | | 緯度(北緯) | 経度(東経) | 水深(m) |
| 観測開始 | 8:53 | 30° 00.03' | 146° 13.12' | 6070.5 |
| 最下層 | 10:36 | 30° 00.06' | 146° 13.04' | 6066.9 |
| センサー深度(m): 6044.3 Wire out (m): 6128 高度(Alt): 9.06 | | | | |
| 観測終了 | 12:25 | 30° 00.09' | 146° 13.01' | 6065.1 |

採水

| Bottle No. | 採水深度 Depth(④)/m | 確認 | Bottle No. | 採水深度 Depth(④)/m | 確認 | 備考 |
|------------|--------------------|----|------------|--------------------|----|----|
| 1 | 6172 | ✓ | 13 | 1750 | ✓ | |
| 2 | 6000 | ✓ | 14 | 1500 | ✓ | |
| 3 | 5500 | ✓ | 15 | 1250 | ✓ | |
| 4 | 5000 | ✓ | 16 | 1000 | ✓ | |
| 5 | 4500 | ✓ | 17 | 800 | ✓ | |
| 6 | 4000 | ✓ | 18 | 600 | ✓ | |
| 7 | 3500 | ✓ | 19 | 400 | ✓ | |
| 8 | 3000 | ✓ | 20 | 250 | ✓ | |
| 9 | 2750 | ✓ | 21 | 100 | ✓ | |
| 10 | 2500 | ✓ | 22 | 50 | ✓ | |
| 11 | 2250 | ✓ | 23 | 20 | ✓ | |
| 12 | 2000 | ✓ | 24 | 10 | ✓ | |

Memo:

<投入前チェック>

| | |
|------------------|---|
| ニスキン蓋 | ✓ |
| エアバント、ペットコック | ✓ |
| テグス、バネ、フックの向き | ✓ |
| 清水チューブ、TCダクト | ✓ |
| センサーキャップ(PAR,pH) | |
| センサー面拭き取り(透過度) | |

<揚収後チェック>

| | |
|--------------------|---|
| データバックアップ | ✓ |
| データ処理 | ✓ |
| 一次QC(header、野帳、処理) | ✓ |