# Oracle エラー・メッセージの出力確認

出力内容

Oracle 本体にて、システム障害に関するエラー情報
ORA-00000：～～～　　のエラー・メッセージ

出力先ディレクトリ名

background_dump_dest 初期化パラメータで指定したディレクトリ

Oracle エラー・メッセージのファイル名

alert_<SID 名>.log

出力サンプル

```
Sun Sep 11 01:57:53 2005
Shutting down instance ( abort )
Lisence high water mark = 1
Instance Terminated by USER,  pid = 821
```

Abort でインスタンスを停止させた

停止をさせたのは、USER
但し、クラスタソフトなども、Oracle から見れば USER であるため Oracle プロセスの場合も考えられる

エラー発生時刻

詳細情報の出力先ファイル名

```
Mon Sep 19 05:17:25　2005
Errors in file /home1/xxx/log/bdump/test2_ckpt_513.trc：
ORA-01110：　data file 5：～～
ORA-01116：　error in opening database file 5
ORA-01110：　data file 5：～～
ORA-27041：　unable to open file
SRV4 Error：　2：　No such file or sirectory
Additional information：　3
```

Oracle のエラー・メッセージ情報

OS 側のエラー・メッセージの表示

```
undo　～～　　～～　online
```

SQL 文の処理を undo した（取消し、元に戻した）
これは処理が遅延したために、起こった二次的な現象であるので、障害の根本的な原因ではないので、無視して良い

```
Mon Sep 19 05:48:57　2005
CKPT：terminating instance due to error 1243
Instance terminated by CKPT，　pid = 819
```

Oracle システム側の処置内容「インスタンスを停止した」と報告