

## バックアップ対象ファイル

1. 表領域のデータファイルに対する物理ファイル
2. アーカイブ Redo ログ・ファイルに対する物理ファイル  
※ オンライン Redo ログ・ファイルは、バックアップしないこと
3. 制御ファイルに対する物理ファイル
4. tnsnames.ora (%ORACLE\_HOME%\NETWORK\ADMIN ディレクトリ)
5. listener.ora (%ORACLE\_HOME%\NETWORK\ADMIN ディレクトリ)
6. sqlnet.ora (%ORACLE\_HOME%\NETWORK\ADMIN ディレクトリ)
7. 初期化パラメータファイル  
    ( SPFILE )   %ORACLE\_HOME%\DATABASE ディレクトリ  
                  SPFILE<SID 名>.ora ファイル  
    ( PFILE )    %ORACLE\_HOME%\admin\<SID 名>\pfile ディレクトリ  
                  INIT<SID 名>.ora ファイル
8. パスワードファイル  
    PWD<SID 名>.ora   (%ORACLE\_HOME%\DATABASE ディレクトリ)

## 表領域のデータファイル、制御ファイル、REDO ログ・ファイル の物理ファイル名確認

### 表領域のデータファイルの確認

```
select * from v$datafile ;
select name from v$datafile ;
```

### 制御ファイルの確認

```
select name from v$controlfile ;
```

### オンライン REDO ログ・ファイルの確認

```
select member from v$logfile ;
```

これは、オンライン Redo ログ・ファイルの名前確認  
必要なのは、アーカイブ Redo ログ・ファイル  
アーカイブ Redo ログ・ファイルの名前一覧の取得は、出来ない  
アーカイブ先のフォルダのファイルを全部バックアップすること

### アーカイブ Redo ログ・ファイルの出力先ディレクトリの調査

通常は、Oracle から出力されるアーカイブ・Redo ログ・ファイルの出力先は、  
『ARCHIVE LOG LIST のアーカイブ先』と初期化パラメータ『ARCHIVE\_DEST』  
で指定されたフォルダの **2ヶ所へ出力**される

【初期化パラメータで指定されたアーカイブ・Redo ログ・ファイルの出力先フォルダ】

```
show parameter archive_dest
```

NAME	TYPE	VALUE
log_archive_dest	string	
log_archive_dest_1	string	
log_archive_dest_2	string	
.		
.		
log_archive_dest_10	string	
standby_archive_des	string	%ORACLE_HOME%\¥RDBMS

## 【ARCHIVE LOG LIST の出力先】

SQL> ARCHIVE LOG LIST

データベース・ログ・モード	アーカイブ・モード
自動アーカイブ	有効
アーカイブ先	USE_DB_RECOVERY_FILE_DEST
最も古いオンライン・ログ順序	74
アーカイブする次のログ順序	76
現行のログ順序	76

これは、フラッシュ・リカバリ領域を指している

フラッシュ・リカバリ領域の確認

show parameter db\_recovery\_file\_dest

NAME	TYPE	VALUE
db_recovery_file_dest	string	d:\ORACLE\flash_recovery_area
db_recovery_file_dest_size	big integer	40G

## 【参考】

アーカイブ・ログファイルの一覧

col NAME format a60

select SEQUENCE#, NAME, STATUS from V\$ARCHIVED\_LOG;

NAME	STATUS
D:\ORACLE\PRODUCT\11.1.0\DB_2\RDBMS\ARC00003_ . .	A
D:\ORACLE\FLASH_RECOVERY_AREA\ORCL\ARCHIVELOG . .	A
D:\ORACLE\PRODUCT\11.1.0\DB_2\RDBMS\ARC00004_09545.001	A
D:\ORACLE\FLASH_RECOVERY_AREA\ORCL\ARCHIVELOG . .	A