

表領域内の未使用空き容量の表示

表領域内の空きバイト数

```
SELECT B.FILE_NAME , A.BYTES  
      FROM DBA_FREE_SPACE A , DBA_DATA_FILES B  
     WHERE A.TABLESPACE_NAME = '表領域名'  
       AND A.FILE_ID = B.FILE_ID ;
```

注) 表領域名は、大文字で記述

使用例)

```
SELECT B.FILE_NAME , A.BYTES  
      FROM DBA_FREE_SPACE A , DBA_DATA_FILES B  
     WHERE A.TABLESPACE_NAME = 'USERS'  
       AND A.FILE_ID = B.FILE_ID ;
```

FILE_NAME	BYTES
D:¥ORACLE¥ORADATA¥ORCL¥USERS01.DBF	3997696
D:¥ORACLE¥ORADATA¥ORCL¥USERS01.DBF	65536

各オブジェクト（表など）の確保容量（サイズ）の表示

オブジェクトの確保容量サイズ

```
SELECT segment_name , owner , segment_type ,
       TRUNC ( BYTES / ( 1024 * 1024 ) , 0 )    MBYTES
  FROM dba_segments
 WHERE TABLESPACE_NAME = '表領域名'
 ORDER BY segment_type , segment_name ;
```

注) 表領域名は、大文字で記述

使用例)

```
SELECT segment_name , owner , segment_type ,
       TRUNC ( BYTES / ( 1024 * 1024 ) , 0 )    MBYTES
  FROM dba_segments
 WHERE TABLESPACE_NAME = 'USERS'
 ORDER BY segment_type , segment_name ;
```

SEGMENT_NAME	OWNER	SEGMENT_TYPE	MBYTES
EMP	KOZUE	TABLE	30
PLAN_TABLE	KOZUE	TABLE	256
PLSQL_PROFILER_DATA	KOZUE	TABLE	33
PLSQL_PROFILER_RUNS	KOZUE	TABLE	426
PLSQL_PROFILER_UNITS	KOZUE	TABLE	27

各オブジェクトの名前一覧

```
SELECT distinct segment_type    FROM dba_segments ;
```

```
SEGMENT_TYPE  
-----  
LOBINDEX  
INDEX PARTITION  
TABLE PARTITION  
NESTED TABLE  
ROLLBACK  
LOB PARTITION  
LOBSEGMENT  
INDEX  
TABLE  
CLUSTER  
TYPE2 UNDO
```

```
SELECT segment_name , owner , segment_type ,  
      FROM dba_segments  
 WHERE segment_type = '<オブジェクトタイプ>'  
   AND owner = '<ユーザーネーム>'  
   AND segment_name like '%検索文字列%' ;
```

使用例)

```
SELECT segment_name , owner , segment_type ,  
      FROM dba_segments  
 WHERE segment_type = 'TABLE' ;
```

```
SELECT segment_name , owner , segment_type ,  
      FROM dba_segments  
 WHERE owner = 'KOZUE' ;
```

```
SELECT segment_name , owner , segment_type ,  
      FROM dba_segments  
 WHERE segment_name like '%STATS$%' ;
```

大文字