

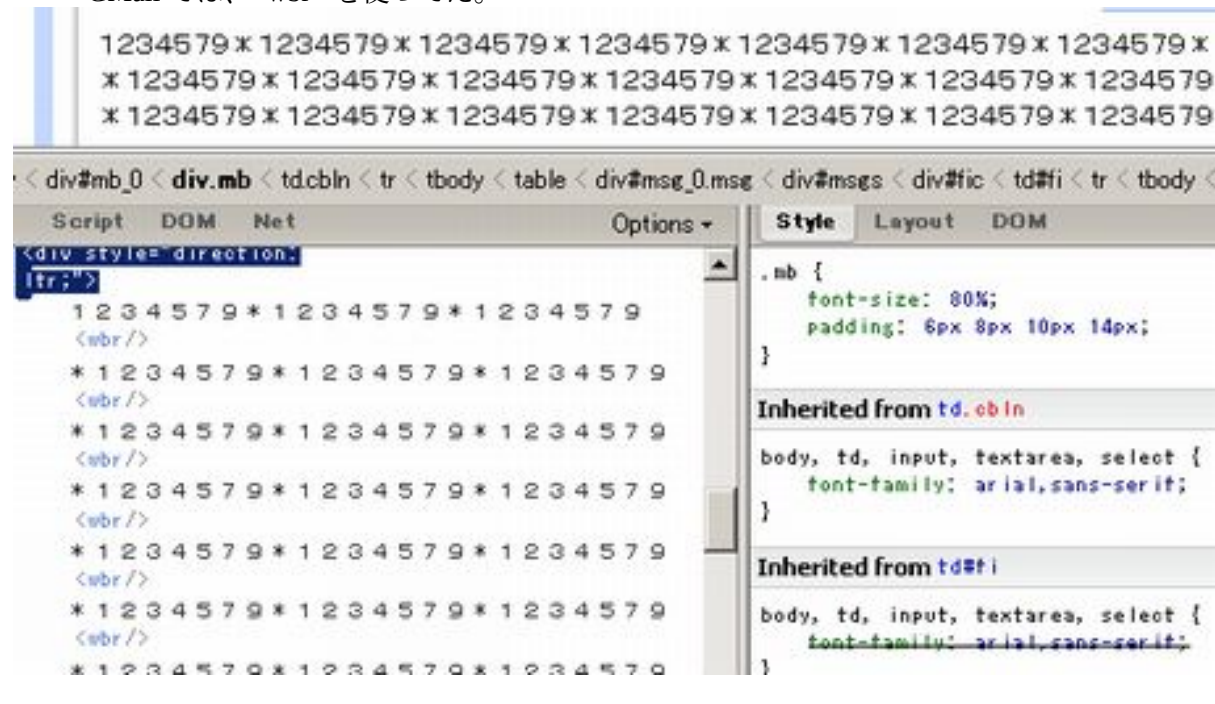
HTML 長い文字列の改行

- ・ブロック要素の中に長い文字列を置くと、折り返されない。
- ・例えば、IE と Firefox では、div タグの中に長い文字列を置いたときに挙動が異なる。

<http://yoosee.net/d/archives/2005/01/04/002.html>

<http://archiva.jp/web/html-css/20060808013000.html>

- ・GMail では、
 を使ってた。



適当な位置に、
 を入れる

- ・HTML タグ以外の特殊文字はエスケープされていること

```
public static String blockComment(String value, int column) {
    final String WORD_BREAK_STR = "<br>";

    char[] c = value.toCharArray();
    StringBuilder buf = new StringBuilder(c.length + 20);
    boolean isInTag = false;
    boolean isEscChar = false;
    int charCnt = 0;

    for(int i=0; i<c.length; i++) {
        switch (c[i]) {
            case '<': isInTag = true; break;
            case '>': isInTag = false; break;
            case '&': isEscChar = true; break;
            case ';': isEscChar = false; break;
            default:
                if (!isInTag) {
                    try {
                        charCnt += String.valueOf(c[i]).getBytes("Shift_JIS").length;
                    } catch (UnsupportedEncodingException e) {}
                }
                if (isEscChar) {
                    if (c[i]=='&') {
                        charCnt++;
                    }
                }
        }
    }
}
```

```
    }  
    }  
    buf.append(c[i]);  
    if (charCnt >= column) {  
        buf.append(WORD_BREAK_STR);  
        charCnt = 0;  
    }  
    }  
    return buf.toString();  
}
```