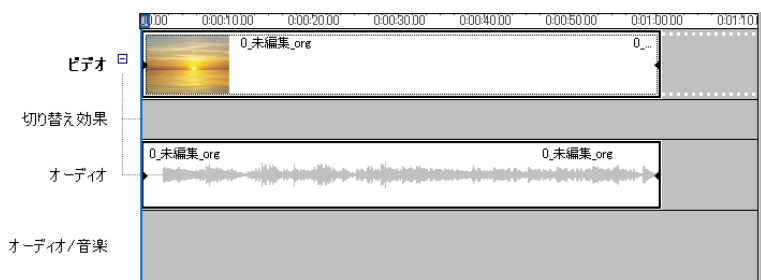


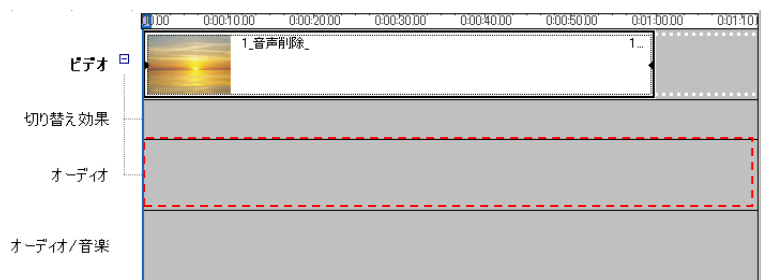
○ 事例：Youtube からの抽出動画

「CamStudioRecorder」 できりだした 「0\_未編集\_org.avi」



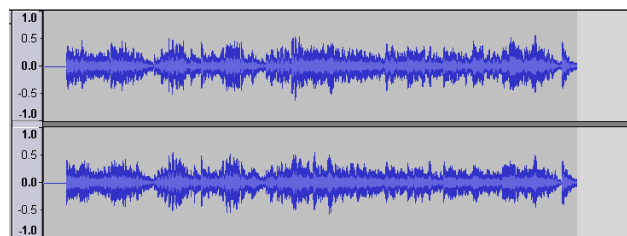
avi ファイルの動画では、windows ムービーメーカーでみると、ビデオ部分とオーディオ部分が分離していることが判る。

① Aviutl ソフトによるビデオとオーディオの分離



オーディオ欄からデータが消えている

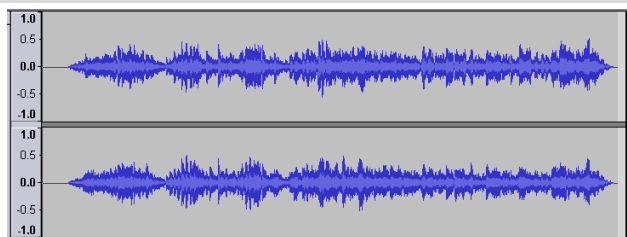
1\_音声削除  
\_avi



音声部分のデータ (Audacity にて解析)

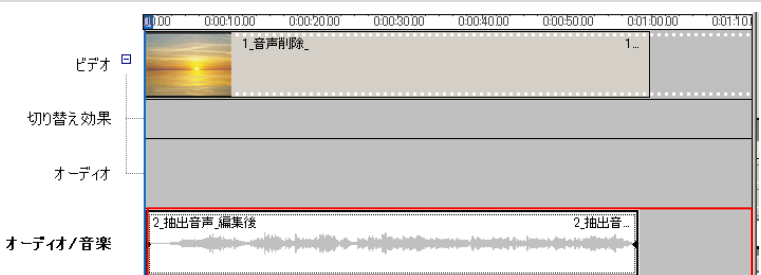
1\_音声分離  
wav

② Audacity による音声の編集・・・フェードイン、フェードアウト



2\_抽出音声  
編集後.mp3

③ Aviutl によるビデオと音声の再合成 (ムービーメーカーでも可)

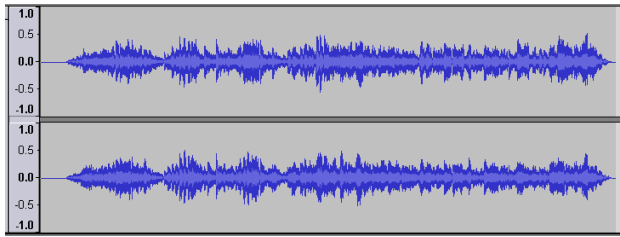


編集後に合成された音声はオーディオレイヤーではなく、オーディオ/音楽のレイヤーにはいる

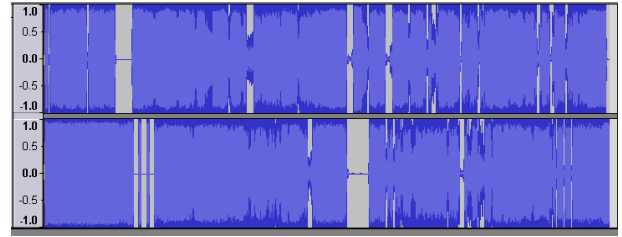
3\_再合成.avi

参考事項：

1. もとの AVI ファイルを AUDACITY で開くとオーディオ信号が表示されるが、合成後の AVI ファイルの場合は、複合された信号となってしまう。

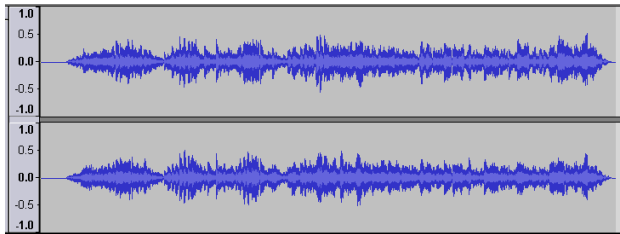


オリジナルな AVI 動画ファイルのとき



編集した音声を作成した AVI 動画

2. 合成後の AVI ファイルからの音声部分の再抽出  
**Efficient WMA MP3 Converter** などの変換ソフトを用いて音声を抽出してみても、何ら問題なく音声出力ファイルを得ることができる



4\_再抽出.mp3



4\_再抽出.wav

以上