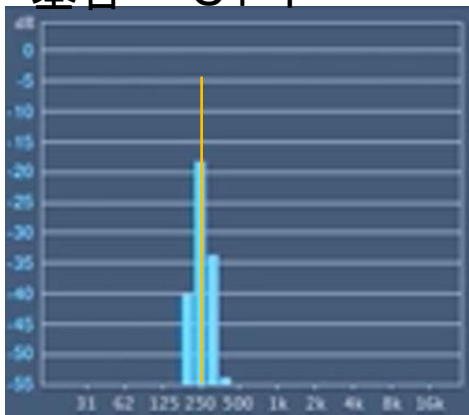


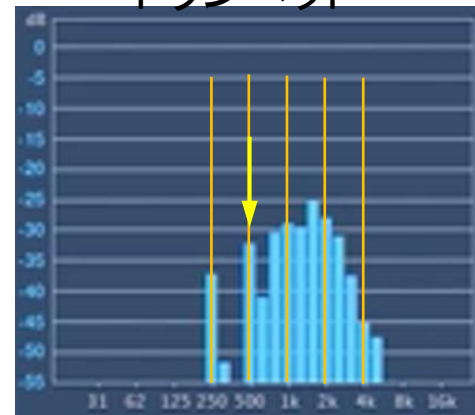
基音 C4 ド



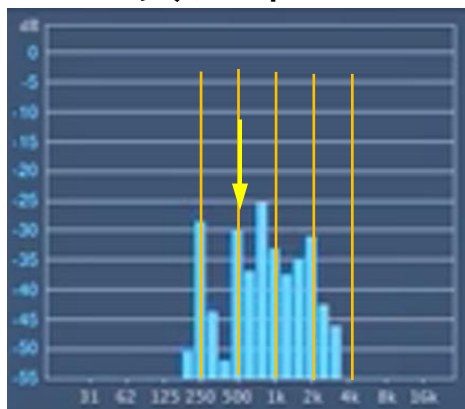
## 周波数スペクトル

C4ページのドの音を種々の楽器で演奏した際のスペクトル

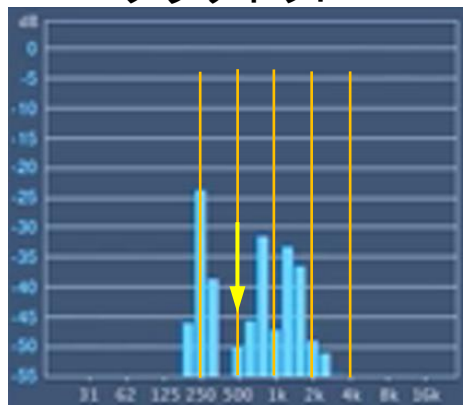
トランペット



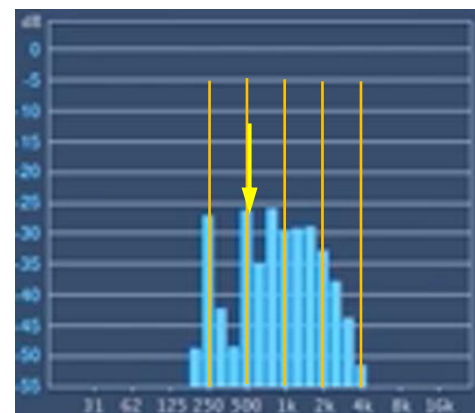
フルート



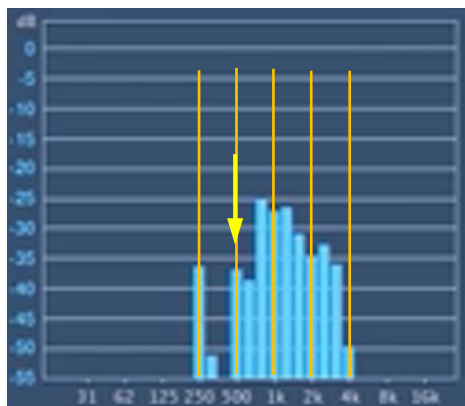
クラリネット



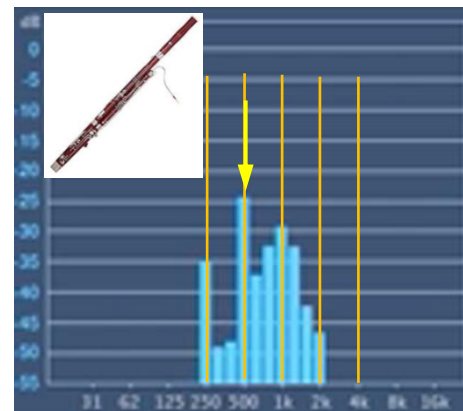
トロンボーン



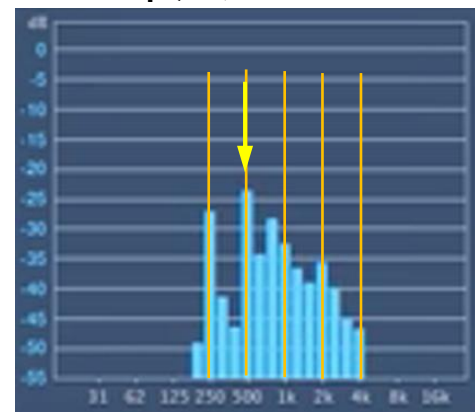
オーボエ



ファゴット

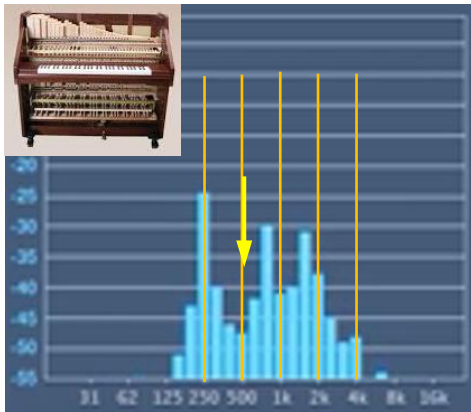


ホルン

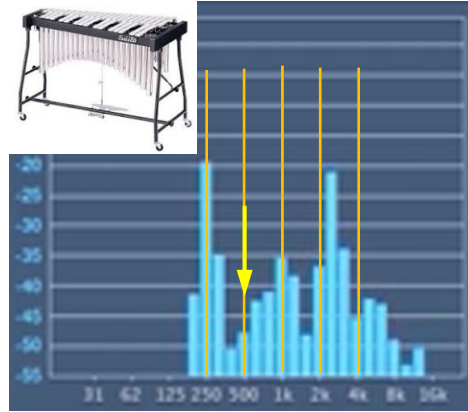


# 鍵盤楽器の周波数スペクトル

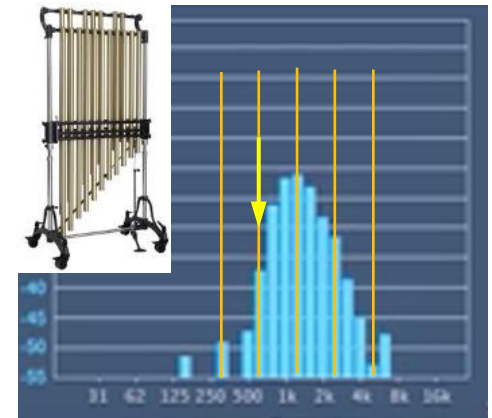
チェレスタ



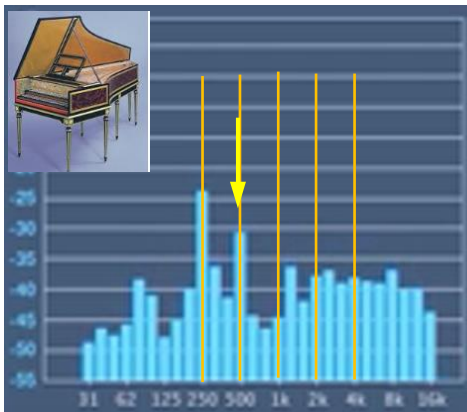
ヴィブラホン



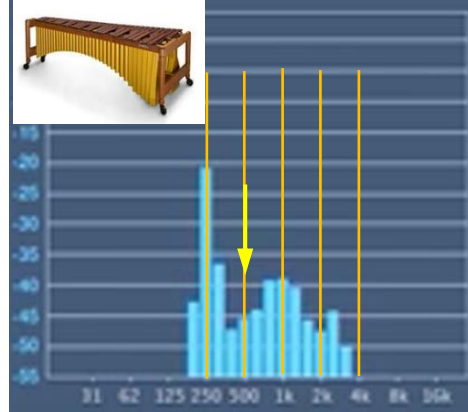
チューブラー・ベル



ハプシコード(チェンバロ)



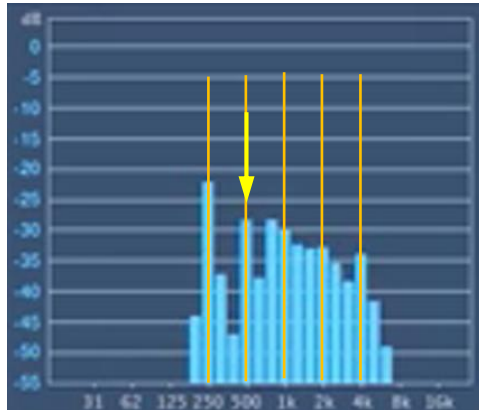
マリンバ



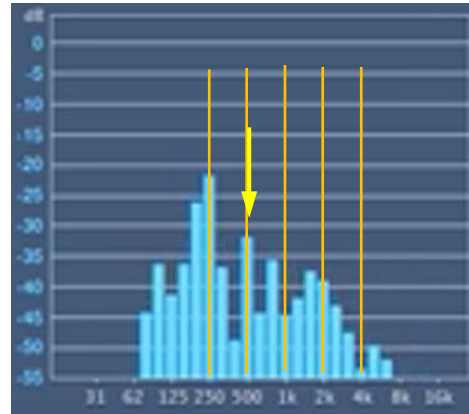
残響が残っている

# 弦楽器の周波数スペクトル

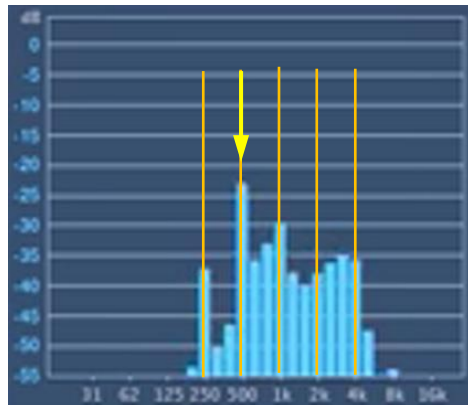
ヴァイオリン



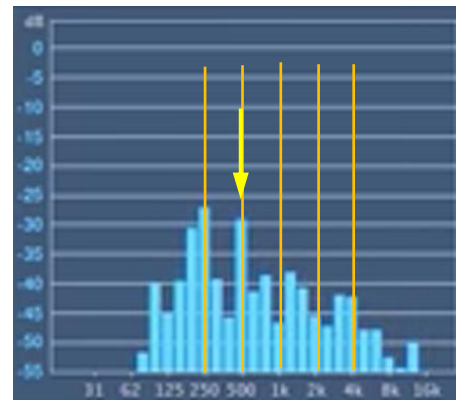
スチール弦のギター



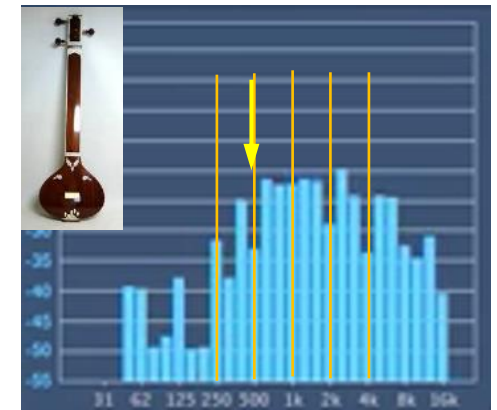
チェロ



ナイロン弦のギター

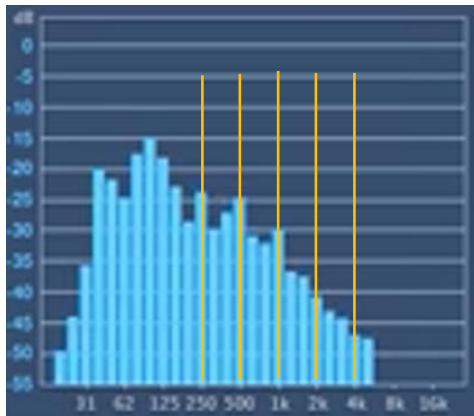


タンプーラ(インド)

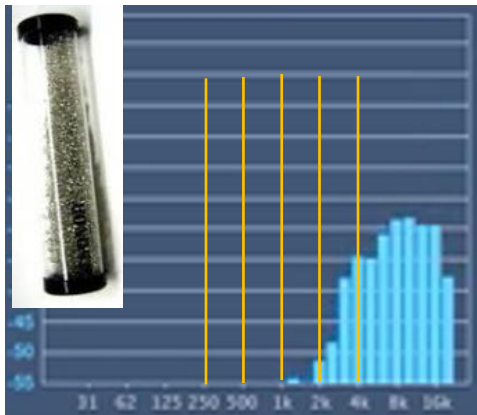


# 打楽器の周波数スペクトル

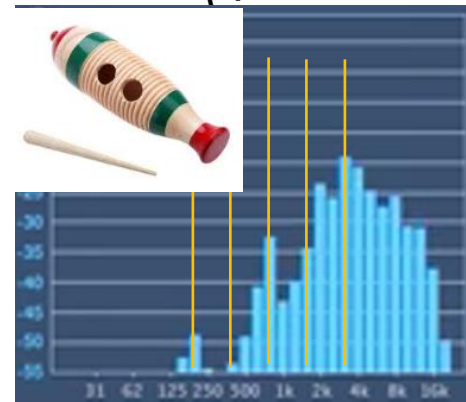
大太鼓



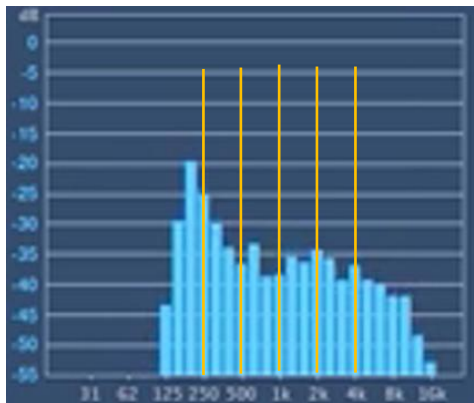
シェーカー



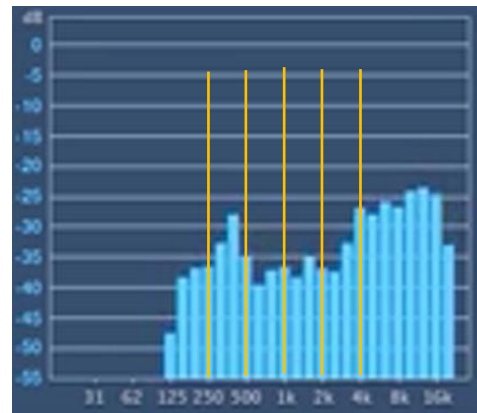
ギロ



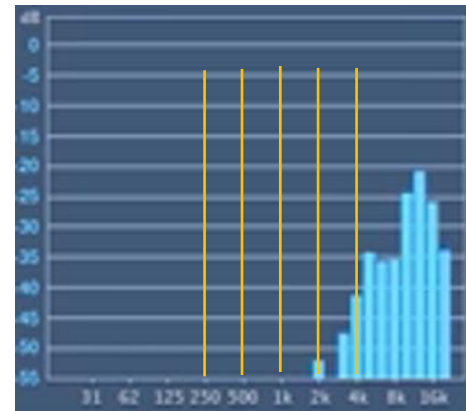
スネアドラム(小太鼓)



シンバル

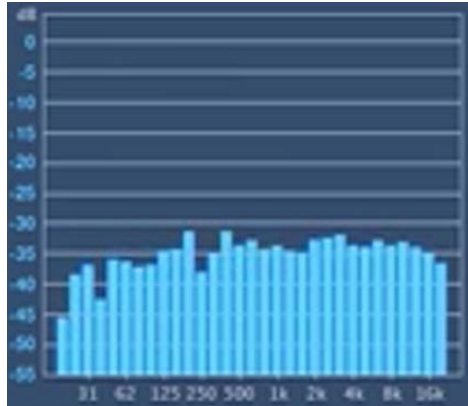


トライアングル

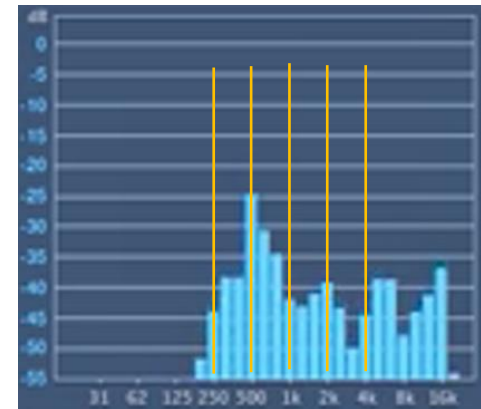


# ノイズ、自然の周波数スペクトル

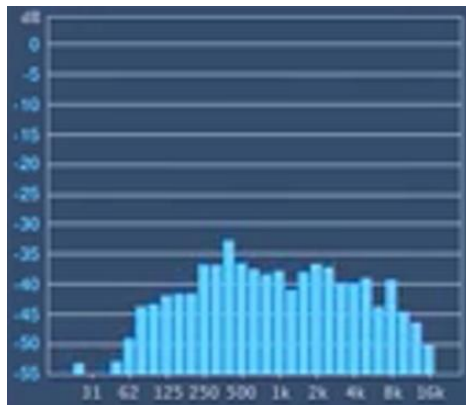
ノイズ



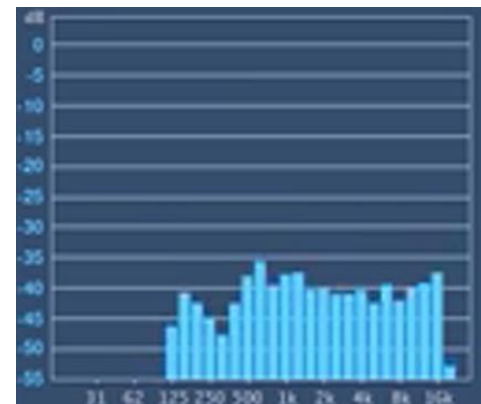
赤ちゃんの笑い声



工場の機械

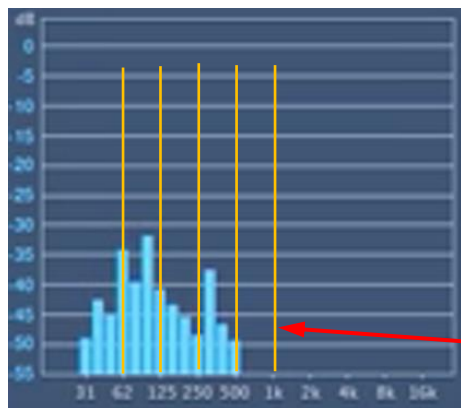


川の流れ





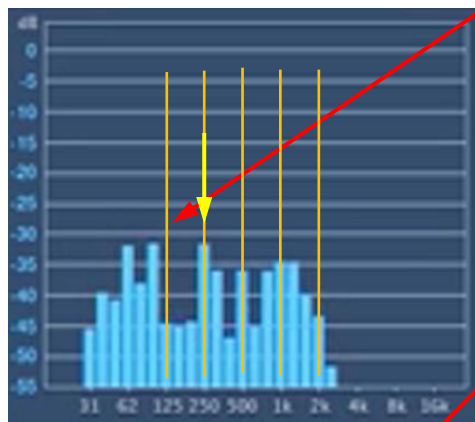
# 冒頭 低音楽器



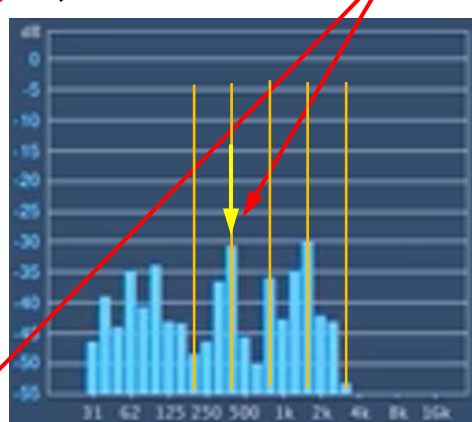
## リヒャルト・シュトラウス作曲 ツァラトウストラはかく語りき



### トランペット C3 ド



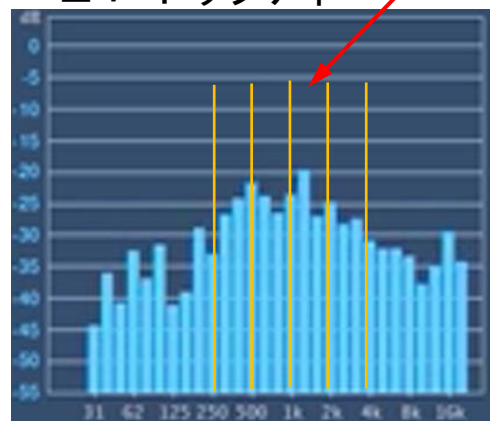
### トランペット G3 ヲ



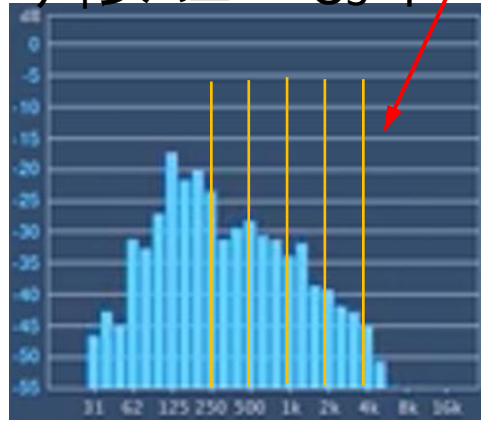
### トランペット C4 ド



### E4 トウツティー



### ティンパニー C3 ド



### 最後 トウツティー

