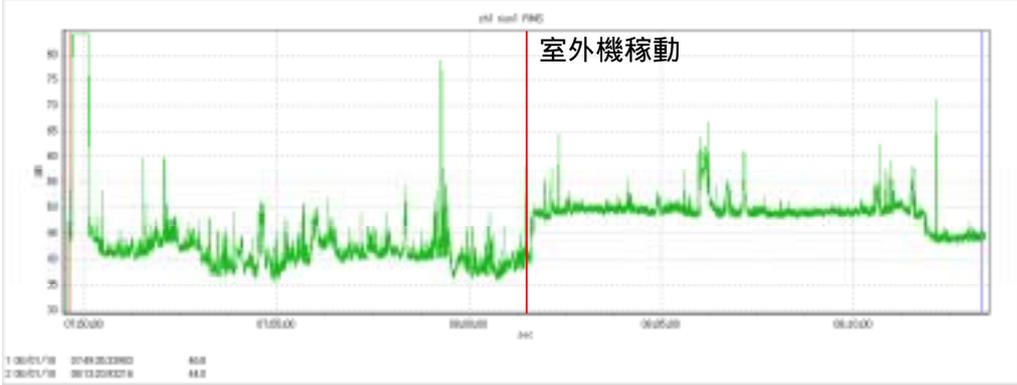
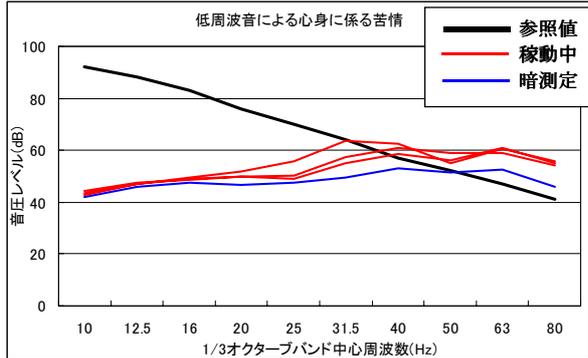


| <p>件名</p> | <p>学校のエアコン室外機による隣接住宅の騒音・低周波音苦情</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------|------|------|------|------|-----|----|----|----|------|-----|----|----|----|------|
| <p>経緯</p> | <p>D 様宅では、十数年前から隣接する学校のエアコン室外機騒音に悩まされている。一応は防音塀があるものの約 7m の近距離に設置しているため、学校の始まる朝 8 時頃になると騒音を発生してしまう。長年にわたり学校側や行政に改善を要求してきたが、何の改善もなされないため、具体的な数値を示すことでより強くアピールしようと測定を行うこととなった。</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>測定方法</p> | <p>項目:騒音レベル、低周波音レベル 条件:暗測定(室外機稼動前)、室外機稼動中の連続測定 位置:敷地境界線上、高さ 1.2m</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>測定結果</p> | <p>・騒音レベル</p> <table border="1" data-bbox="336 703 1366 831"> <thead> <tr> <th></th> <th>LA5</th> <th>LA50</th> <th>LA95</th> <th>LAeq</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>暗測定</td> <td>46</td> <td>41</td> <td>37</td> <td>46.0</td> </tr> <tr> <td>稼動中</td> <td>53</td> <td>49</td> <td>49</td> <td>50.5</td> </tr> </tbody> </table>  <p>・低周波音レベル</p>   | | LA5 | LA50 | LA95 | LAeq | 暗測定 | 46 | 41 | 37 | 46.0 | 稼動中 | 53 | 49 | 49 | 50.5 |
| | LA5 | LA50 | LA95 | LAeq | | | | | | | | | | | | |
| 暗測定 | 46 | 41 | 37 | 46.0 | | | | | | | | | | | | |
| 稼動中 | 53 | 49 | 49 | 50.5 | | | | | | | | | | | | |
| <p>解説</p> | <p>定格出力 7.5kW 以上のエアコン室外機は特定施設であるため、この学校は騒音規制法の対象となる。京都府における規制基準は第 2 種区域、昼間(午前 8 時～午後 6 時)で 50dB であり、稼動中の騒音レベルはそれを上回っている。さらに、その騒音は定常音であり、稼動前後では約 10dB ほどの差も有るので、大きな被害感があったこともうなずける。また、聞き取り調査から低周波音の影響も考えられたため、低周波音レベルの測定したところ、心身に係る苦情に関する参照値を 40,50,63,80Hz で超過していた。なお、G 特性は 92dB 以下であった。</p> | | | | | | | | | | | | | | | |