

<p>件名</p>	<p>マンション隣室の騒音・低周波音苦情</p>																		
<p>経緯</p>	<p>H 様宅では、隣室住民の真夜中に行う印刷作業の騒音に悩まされており、不眠・体調不良等の症状を訴えていた。長年にわたり、深夜作業を止めるよう求めてきたが全く改善がなされないため、訴訟のための資料として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 2 地点、低周波音レベル 1 地点 条件:暗測定、印刷作業中の連続測定 位置:騒音発生源側の壁から 1m、高さ 1.2m(騒音・低周波音) 反対側の壁から 1m、高さ 1.2m(騒音) ※隣室が発生源であることを証明するため、騒音レベルを 2 地点で測定することとした。 (音速差と音圧レベル差で証明)</p>																		
<p>測定結果</p>	<p>・騒音レベル</p> <table border="1" data-bbox="336 752 1366 878"> <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>40</td> <td>37</td> <td>32</td> <td>37.3</td> </tr> <tr> <td>作業中</td> <td>41</td> <td>36</td> <td>31</td> <td>39.4</td> </tr> </tbody> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div data-bbox="352 904 865 1234"> <p style="text-align: center;">低周波音による心身に係る苦情</p> </div> <div data-bbox="903 898 1342 1229"> </div> </div>					LA5	LA50	LA95	LAeq	暗測定	40	37	32	37.3	作業中	41	36	31	39.4
	LA5	LA50	LA95	LAeq															
暗測定	40	37	32	37.3															
作業中	41	36	31	39.4															
<p>解説</p>	<p>当初、隣室住民が作業をしない日にあたる可能性を考え、測定日・予備日の計 2 日を予定していたが、両日共に騒音が発生しなかったため、測定計画を変更することになった。</p> <p>結果として暗騒音、作業時共に大差なかった。苦情者いわく、こちらの行動を察知され、軽作業にとどめたのではないかとのことである。</p> <p>高級マンションに属しているため、上下階、両隣の騒音はほとんど聞こえなかった。しかし、振動は、近傍に地下鉄、JRがあるため、通過振動(データ略)が観測され、高級マンションであっても、畳にふとんを敷いた就寝状況では骨伝導からの騒音感があることから、床伝播の少ないベッドの方がふさわしいと思われる。</p> <p>後日、苦情者に来社してもらい、低周波音(31.5、63、125Hz)を聞いてもらったが、こんな感じではないとのことで低周波音の可能性はないと納得された。</p>																		