

騒音解析報告書

報告書

2013年12月13日

日本騒音調査



## 目次

1.	報告概要 .....	3
2.	測定日時と場所.....	3
3.	測定機器と測定条件 .....	3
4.	測定地点の環境基準値.....	3
5.	測定結果の概要と結論.....	4
6.	時系列測定データ .....	6
7.	受忍限度の根拠.....	6
①	環境基本法・環境基準.....	6
②	判例.....	6

報告書目次

## 1. 報告概要

本報告は、弁護士法人●●●●法律事務所様のご依頼により行われた、騒音計による騒音測定の結果および基準値に対する測定値の分析結果を報告するものである。

## 2. 測定日時と場所

### 測定日時

2013年12月8日 20:00:00 から 12月11日 7:30:00 まで

### 測定場所

東京都世田谷区●●●、1階南東側寝室

騒音計は部屋中央、高さ1.2m、マイクを上方斜め45度に向けて設置

## 3. 測定機器と測定条件

- 普通騒音計 リオン/NL-42
- 周波数重み特性：A特性
- 時間重み特性：FAST
- サンプリングレート：1sec

## 4. 測定地点の環境基準値

当該測定地点の用途地域は「第一種低層住居専用地域」であるため、環境基本法における地域類型はAであり、測定場所の環境基本法に基づく騒音の環境基準値は時間帯毎に下記通りとなる。

表1 本測定地点における環境基準値

地域の類型	基準値	
	昼間	夜間
A A	50デシベル以下	40デシベル以下
A及びB	55デシベル以下	45デシベル以下
C	60デシベル以下	50デシベル以下

## 5. 測定結果の概要と結論

6つの期間において期間中の最大音圧レベル  $L_{max}$  および等価騒音レベル  $Leq$  を分析・算出し、環境基準値と比較した。分析結果は表3の通り。

最大音圧  $L_{max}$  においては6期間中すべての期間で、等価騒音レベル  $Leq$  では6期間中5期間において環境基準値を超過していることが明らかになった。

発生している騒音は受忍限度を超えており、生活に悪影響を与える可能性があり、早急な改善が望まれる。

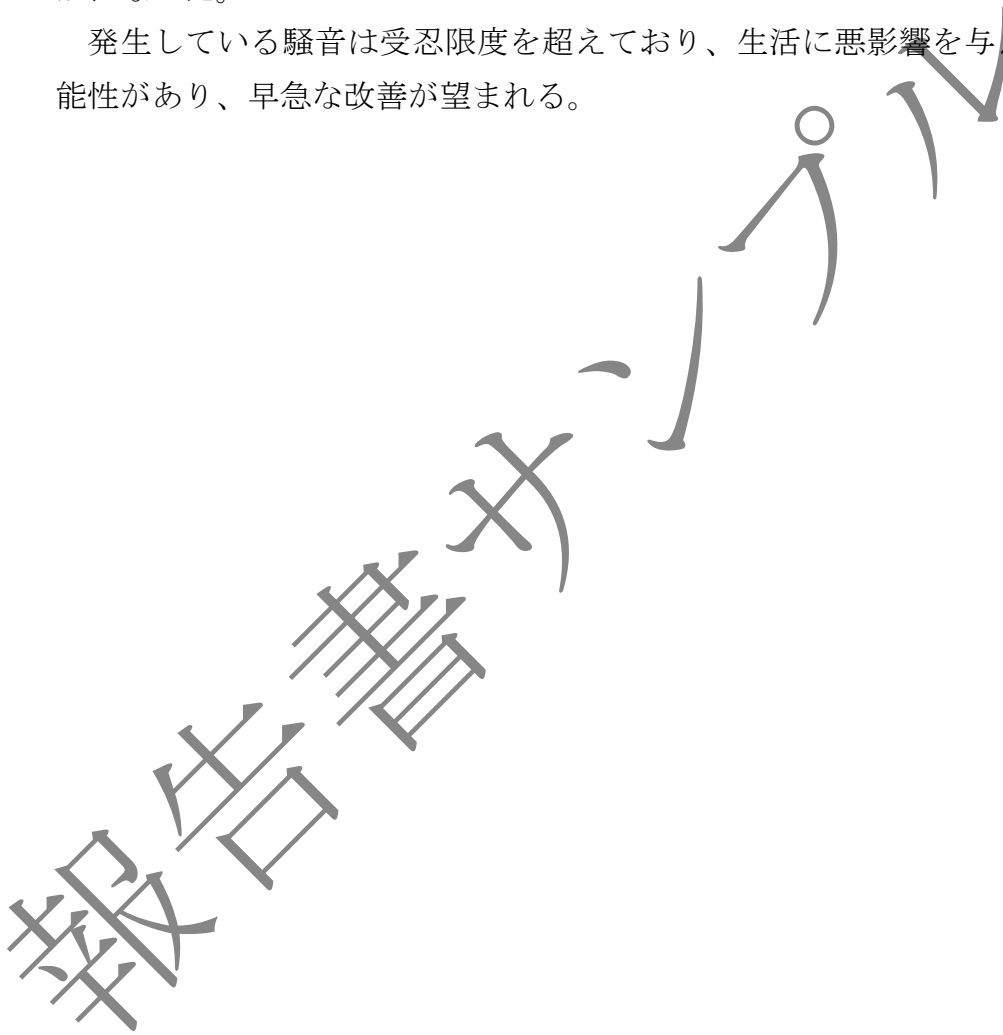


表 3:音圧レベル分析結果

期間 No	分析期間 始点	分析期間 終点	環境 基準値 (db)	最大音圧 発生時刻	最大音圧 レベル Lmax (db)	Lmax 基準値 判定	等価騒音 レベル Leq(db)	Leq 基準値 判定	備考
1	12/09 18:00:00	12/09 18:30:00	55	12/09 18:09:24	68.8	超過	55.4	超過	上階からの足音
2	12/09 21:30:00	12/09 22:00:00	55	12/09 21:30:14	69.1	超過	52.0	超過せず	上階からの衝撃音
3	12/09 22:00:00	12/09 22:30:00	45	12/09 22:04:33	57.8	超過	50.9	超過	上階からの足音
4	12/10 18:00:00	12/10 18:33:00	55	12/10 18:20:08	73.7	超過	54.6	超過せず	上階からの足音
5	12/10 21:30:00	12/10 22:00:00	55	12/10 21:40:58	66.6	超過	51.5	超過せず	上階からの話し声
6	12/10 22:00:00	12/10 22:30:00	45	12/10 22:02:15	64.1	超過	49.2	超過	上階からの衝撃音

## 6. 時系列測定データ

日別の時系列音圧測定データグラフを次ページ以降に示す。

## 7. 受忍限度の根拠

### ① 環境基本法・環境基準

- 騒音に係る環境基準（H10.9.30 環境庁告示第 64 号、  
H12.3.31 東京都告示第 420 号）

### ② 判例

- 東京地裁 平成 6.5.9 判例時報 1527 号 116 .
- 東京地裁 昭和 63.4.25 判例時報 1274 号-49.
- 甲府地裁都留支部昭和 63・2・26（判例時報 1285 号 119）
- 京都地裁平成 4・11・27（判例時報 1466 号 126～）
- 福岡高裁那覇支部平成 22・7・29（判例時報 2091 号 162）

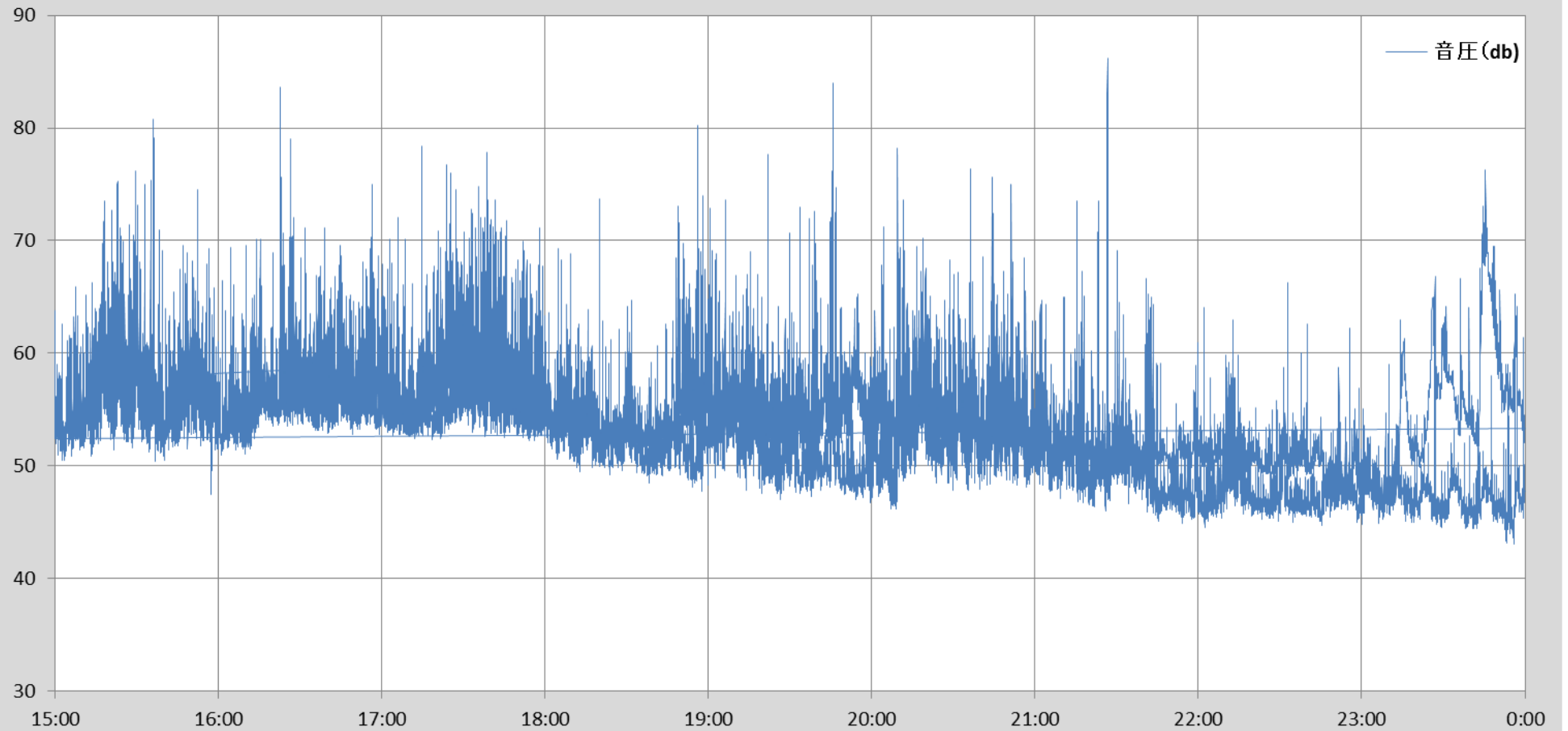
本報告書に関するお問い合わせ先

日本騒音調査 ソーチャール

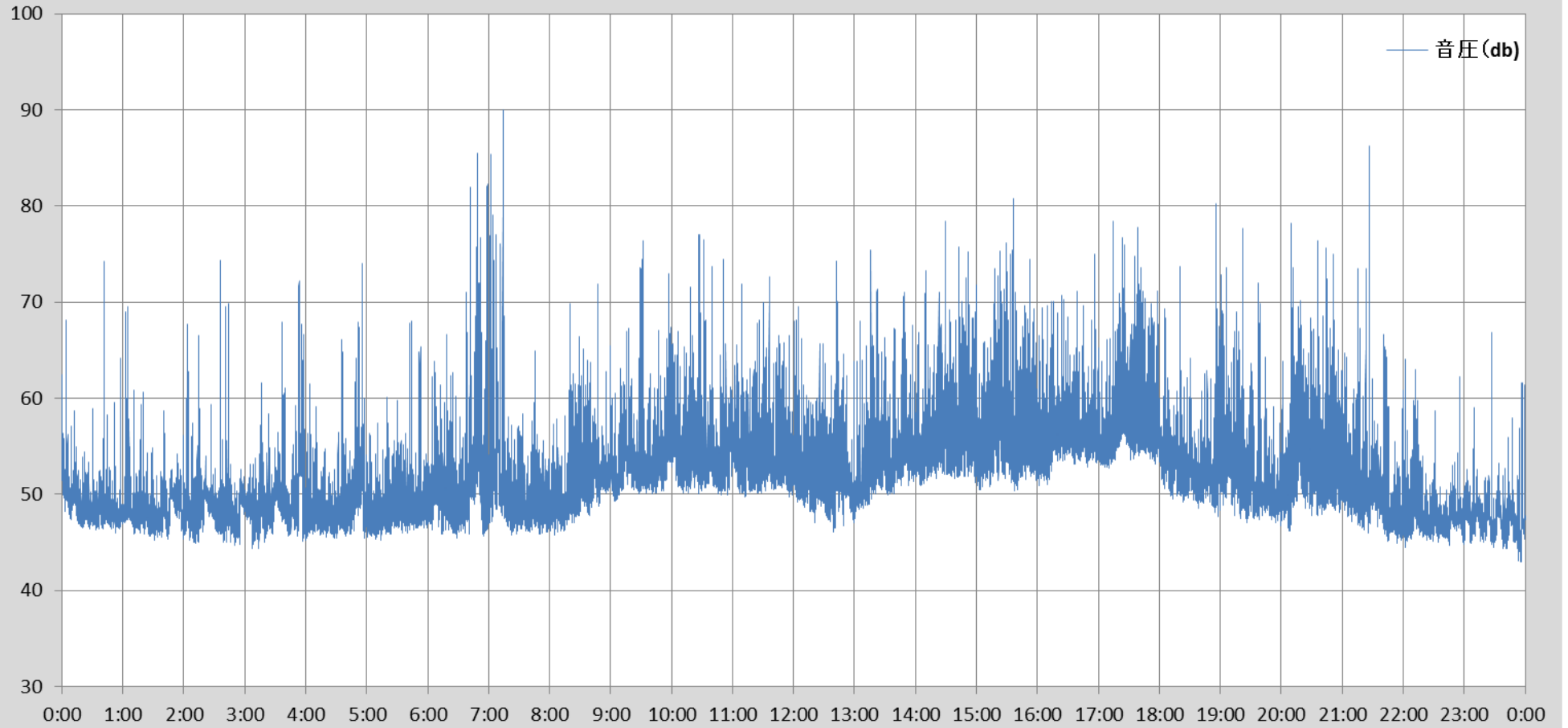
[info@skklab.com](mailto:info@skklab.com)

<http://www.skklab.com>

### 【時系列測定データ】12/9



### 【時系列測定データ】12/10





### 【時系列測定データ】12/11

