

令和5年12月26日

# 音圧レベル計量証明書



株式会社 シタラ興産様

証明書番号	S2312-124	計量証明事業登録 埼玉県 第音19号 株式会社 環境テクノ 埼玉県東松山市大字大谷 3068-70 電話 0493 (39) 5181 FAX 0493 (39) 5191 環境計量士 加藤俊一
計量の対象	貴社工場からの騒音レベル	
測定種別	工場騒音	
測定区分	昼間の区分	
測定年月日	令和5年12月12日	
測定者氏名	加藤俊一	
測定場所	埼玉県深谷市折之口1788-1 貴社敷地境界、詳細は【測定点位置図】に示す	

貴社ご依頼による音圧レベルの計量の結果を次のとおり証明します。

測定点	測定時刻	騒音レベル (dB)	参考値			
			ピーク値	L <sub>5</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>95</sub>
No.1	10:20 ~ 10:30	52	86.0	75.5	61.6	52.1

備考	計量の方法
	「JIS Z 8731:1999」及び「特定工場等において発生する騒音の規制に関する基準」に準拠 気象の記録
	天候:曇り 平均風向:北北西～西 平均風速:1.3m/s 気温:15.1℃ 湿度:70%

### 3. 測定結果一覧

#### 【騒音測定結果一覧】

単位はデシベル dB(A)

測定点 No.	朝の区分		昼間の区分		夕方の区分		夜間の区分		備 考
	計量の 結果	規制値	計量の 結果	規制値	計量の 結果	規制値	計量の 結果	規制値	
1			52	70					
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
備考									

#### 【振動測定結果一覧】

単位はデシベル dB

測定点 No.	昼間の区分		夜間の区分		備 考
	計量の 結果	規制値	計量の 結果	規制値	
1	42	—			
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
備考					

解析値の欄が左記の様な塗りつぶしになっている場合、規制値を超過しています。

#### 4. 騒音測定結果・測定チャート

##### 【騒音測定結果(令和5年12月12日 昼間の区分)】

単位はデシベル dB(A)

測定点No.	測定時刻	測定結果							規制値	測定時における現場の状況及び工場騒音の計量の結果の決定理由
		計量の結果	等価騒音レベル Leq	時間率騒音レベル			最大値 Lmax	最小値 Lmin		
				上端値 L <sub>5</sub>	中央値 L <sub>50</sub>	下端値 L <sub>95</sub>				
1	10:20 ～ 10:30	52 (規制値に適合)	68.7	75.5	61.6	52.1	86.0	47.2	70	<ul style="list-style-type: none"> <li>公道通過車両音による影響が大きい。</li> <li>工場内から重機などの作業音が聞こえていた。</li> <li>鳥の鳴き声が聞こえていた。</li> </ul> <p>・工場騒音以外の音の影響が大きかったので、下端値の騒音52dBを計量の結果とした。</p>

※ 測定方法及び測定値の整理・表示方法は、“振動規制法-特定工場等において発生する振動の規制に関する基準”に準拠。