

証明書発行番号 N22008  
発行年月日 令和4年11月10日  
計量証明事業所登録番号 宮城県第189号 (音圧レベル)

塩釜地区消防事務組合 殿

一般社団法人 宮城県公衆衛生協会 理事長  
〒981-3111  
仙台市泉区松森字堤下7-1  
TEL 022-771-4722(代)  
FAX 022-776-8835



## 計量証明書

今般、調査依頼を受けました計量結果は、下記のとおりであることを証明いたします。

### 記

1. 計量年月日 令和4年11月7日(月)
2. 計量の対象 し尿処理施設の敷地境界(風上・風下)における騒音レベル
3. 計量の場所 宮城県塩竈市字伊保石2番98  
塩釜地区消防事務組合 塩釜地区環境センター
4. 計量の方法 別紙-1「5. 測定方法」に示した。
5. 計量の結果 別紙-1「9. 測定結果」に示した。
6. 添付書類 別紙-1~3

環境計量士 阿部 輝寿



1. 測定年月日（計量年月日）

令和 4 年 11 月 7 日（月）

2. 測定対象（計量の対象）

し尿処理施設の敷地境界（風上・風下）における騒音レベル

3. 測定場所（計量の場所）

宮城県塩竈市字伊保石 2 番 9 8 塩釜地区消防事務組合 塩釜地区環境センター

4. 測定地点

「10. 測定地点位置図」に示す、2 点を設定した。

5. 測定方法（計量の方法）

騒音レベルの測定は、JIS Z 8731「環境騒音の表示・測定方法」に準拠し行った。

6. 使用測定機器

普通騒音計

リオン NL-21【設備番号:No.2064】

7. 測定機器動作条件

普通騒音計 NL-21 → メモリーカード

測定条件は、次に示すとおりである。

騒音計の周波数重み特性……………A特性  
 騒音計の時間重み特性……………FAST  
 マイクロフォン高さ……………1.2m

8. 測定者氏名 二瓶 聡

9. 測定結果（計量の結果）

dB (A)

測定地点 時間区分	測定時間	騒音レベル				主な騒音源	騒音 規制基準
		L <sub>5</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>eq</sub>		
北西側敷地境界 （風上）	8:18~ 8:28	44	42	41	42	場内排水音	時間帯 （昼間） 55以下
南東敷地境界 （風下）	8:01~ 8:11	46	45	45	45	周辺環境音	

注) L<sub>5</sub>: 90%ile の上端値、L<sub>50</sub>: 中央値、L<sub>95</sub>: 90%ile の下端値、L<sub>eq</sub>: 等価騒音レベル  
 騒音レベルを求めるにあたっては、道路通過車両等の事業所以外から発生する音を  
 除いた定常音を示した。