

証明書発行番号 V22009
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190号(振動加速度レベル)

塩釜地区消防事務組合 殿

一般財団法人 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)における振動レベル
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）における振動レベル

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）

振動レベルの測定は、JIS Z 8735「振動レベル測定方法」に準拠し行った。

6. 使用測定機器

振動レベル計 リオン VM-53A【設備番号:No.2074】

7. 測定機器動作条件

振動レベル計 VM-53A → メモリーカード

測定条件は、次に示すとおりである。

振動レベル計の感覚補正回路……………鉛直(Z)方向

8. 測定者氏名 二瓶 聡

9. 測定結果（計量の結果）

測定地点 時間区分	測定時間	振動レベル			主な振動源	振動 規制基準
		L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
北西側敷地境界 （風上）	8:18～ 8:28	25>	25>	25>	し尿処理施設	時間帯 （昼間） 60以下
南東敷地境界 （風下）	8:01～ 8:11	25>	25>	25>	周辺環境	

注) L₁₀: 80%レンジの上端値、L₅₀: 中央値、L₉₀: 80%レンジの下端値
 >は機器計量範囲外の25dB未満をあらわす。振動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振動を除いた定常波を示した。