

## 騒音レベル測定結果

株式会社 岩手環境保全

測定名 : 最終処分場 騒音レベル測定  
 測定の場所 : 岩手県大船渡市立根町釜石沢地内  
 測定の対象 : 区域境界における騒音レベル  
 測定の方法 : JIS Z 8731に準拠

使用機器、機器設置方法、データ処理方法

使用機器	名称・型式	普通騒音計 (JISC1509-1 クラス2) : リオン㈱ NL-21
	周波数重み付け特性	A
	時間重み付け特性	Fast
	サンプリング周期	200msec
	データ記録媒体	コンパクトフラッシュ
機器設置方法	マイクロホンを地上高1.2mに設置	
データ処理方法	JIS Z 8731に基づき表計算ソフトを使用して処理	

測定年月日 : 2020年5月7日

気象状況

天気 : 曇  
 気温 : 12.8°C~13.4°C  
 湿度 : 62%

測定者 : 新沼、筒井

測定結果 : 別紙騒音レベル測定結果及び下表のとおり

測定位置	測定値(dB)						管理目標値
	LAeq	LA5	LA50	LA95	最大	最小	
最終処分場 区域境界 S 1 (東側)	54.8	58.8	47.5	40.6	76.7	39.1	80
最終処分場 区域境界 S 2 (西側)	54.3	59.6	49.1	34.2	74.0	24.5	80

※JIS Z 8731:1999 付属書2 変動騒音は、測定値の90%レンジ上端(LA5)の数値とする。

## 振動レベル測定結果

株式会社 岩手環境保全

測定名 : 最終処分場 振動レベル測定  
測定の場所 : 岩手県大船渡市立根町釜石沢地内  
測定の対象 : 区域境界における振動レベル  
測定の方法 : JIS Z 8735に準拠

使用機器、機器設置方法、データ処理方法

使用機器	名称・型式	振動レベル計 (JISC1510) : リオン㈱ VM-53A
	周波数重み付け特性	鉛直特性
	時間重み付け特性	時定数0.63secの動特性
	サンプリング周期	1.0sec
	データ記録媒体	コンパクトフラッシュ
機器設置方法		地面上に振動ピックアップを設置
データ処理方法		JIS Z 8735に基づき表計算ソフトを使用して処理

測定年月日 : 2020年5月7日

気象状況

天気 : 曇  
気温 : 12.8°C~13.4°C  
湿度 : 62%

測定者 : 新沼、筒井

測定結果 : 別紙振動レベル測定結果及び下表のとおり

測定位置	測定値(dB)						管理目標値
	L Veq	L V10	L V50	L V90	最大	最小	
処分場区域境界 S 1 (東側)	<25	<25	<25	<25	29.0	<25	65
処分場区域境界 S 2 (西側)	<25	<25	<25	<25	35.8	<25	65

※指示が不規則かつ大幅に変動する場合は、5秒間隔・100個又はこれに準ずる間隔・個数の測定値の80%レンジの上端の数値とする。

※指示値が変動せず、又は変動が少ない場合は等価振動レベル(LVeq)の数値とする。

※本測定の定量下限値は25dBであるため、定量下限未満を「<25」と表す。

## 騒音レベル測定結果

株式会社 岩手環境保全

測定名 : 最終処分場 騒音レベル測定  
 測定の場所 : 岩手県大船渡市立根町釜石沢地内  
 測定の対象 : 敷地境界における騒音レベル  
 測定の方法 : JIS Z 8731に準拠

使用機器、機器設置方法、データ処理方法

使用機器	名称・型式	普通騒音計 (JISC1509-1 クラス2) : リオン㈱ NL-21
	周波数重み付け特性	A
	時間重み付け特性	Fast
	サンプリング周期	200msec
	データ記録媒体	コンパクトフラッシュ
機器設置方法	マイクロホンを地上高1.2mに設置	
データ処理方法	JIS Z 8731に基づき表計算ソフトを使用して処理	

測定年月日 : 2020年5月8日

気象状況

天気 : 晴  
 気温 : 15.9°C~16.1°C  
 湿度 : 40%~45%

測定者 : 新沼、筒井

測定結果 : 別紙騒音レベル測定結果及び下表のとおり

測定位置	測定値(dB)						管理目標値
	LAeq	LA5	LA50	LA95	最大	最小	
最終処分場 敷地境界 S 3 (東側)	48.9	53.4	46.8	44.8	63.2	43.5	60
最終処分場 敷地境界 S 4 (西側)	46.3	50.0	44.0	42.3	63.3	40.9	60
最終処分場 敷地境界 S 5 (南側)	49.6	53.9	46.8	25.7	71.6	23.2	60

※JIS Z 8731:1999 付属書2 変動騒音は、測定値の90%レンジ上端(LA5)の数値とする。