

4. 調査結果

4.1 騒音

4.1.1 24 時間連続測定結果

騒音レベルの東側境界および西側境界地点の 24 時間連続測定結果を表 4.1.1 に、No.1 地点(近傍住宅脇)の結果を表 4.1.2 に示す。

東側境界地点および西側境界地点は、騒音規制法による規制基準(第 3 種区域)と比較すると、両地点とも夜時間帯で 8dB 程度の基準超過が確認され、西側は朝時間帯も一部超過がみられた。

No.1 地点(近傍住宅脇)は、騒音に係る環境基準(B 類型(一般地域))と比較すると、昼時間帯は基準を満たしたが、夜時間帯で 1～5dB 程度の基準超過見られた。

表 4.1.1 騒音レベルの 24 時間連続測定結果(東側および西側境界地点)

単位:(dB)

時間帯	規制基準値	東側敷地境界			西側敷地境界		
		施設から発生 する定常音の 騒音レベル範囲	時間率騒音レベル		施設から発生 する定常音の 騒音レベル範囲	時間率騒音レベル	
			L5			L5	
			時間平均	時間区分 平均値		時間平均	時間区分 平均値
6時台	朝 60	53 ~ 58	57.5	57.8	56 ~ 60	59.8	60.1
7時台		56 ~ 59	58.0		57 ~ 60	60.3	
8時台	昼間 65	55 ~ 59	57.8	58.2	57 ~ 60	59.7	59.1
9時台		53 ~ 58	57.5		56 ~ 59	58.8	
10時台		53 ~ 58	56.5		56 ~ 59	59.1	
11時台		53 ~ 57	55.5		56 ~ 59	58.5	
12時台		56 ~ 58	58.0		56 ~ 60	59.4	
13時台		56 ~ 58	58.8		56 ~ 59	59.4	
14時台		57 ~ 60	59.3		55 ~ 60	59.3	
15時台		57 ~ 59	59.9		55 ~ 59	58.6	
16時台		57 ~ 60	59.8		56 ~ 59	58.4	
17時台		56 ~ 60	58.9		56 ~ 60	59.9	
18時台	夕方 60	56 ~ 60	58.9	58.5	56 ~ 60	59.1	58.1
19時台		56 ~ 59	58.4		55 ~ 58	57.6	
20時台		56 ~ 59	58.1		55 ~ 58	57.7	
21時台	夜間 50	56 ~ 58	57.8	57.9	56 ~ 58	58.2	58.7
22時台		53 ~ 57	57.1		55 ~ 58	57.8	
23時台		53 ~ 59	57.7		55 ~ 59	58.7	
0時台		53 ~ 59	58.2		55 ~ 59	58.5	
1時台		56 ~ 60	58.9		56 ~ 59	59.5	
2時台		55 ~ 59	58.3		55 ~ 59	58.8	
3時台		53 ~ 59	57.6		55 ~ 60	59.2	
4時台		53 ~ 59	57.6		55 ~ 59	58.9	
5時台		53 ~ 59	57.8		56 ~ 59	58.9	