

平成 26 年 11 月 27 日

株式会社フューチャー・エコロジー 様

株式会社環境管理センター東関東支社
千葉県千葉市緑区おゆみ野 5-44-3

騒音レベル及び振動レベルの測定結果について

番 号：KC142761001000DA, KC142761002000DA

測定年月日：平成 26 年 11 月 12 日（水）

測定対象：株式会社フューチャー・エコロジー
（東京都大田区城南島 3-2-14）

騒音レベル測定結果を表 1-1 に、振動レベル測定結果を表 1-2 に示す。

当事業場は都市計画法に基づく工業専用地域に立地している為、騒音規制法及び振動規制法による規制は適用されないが、自主基準として騒音 60dB (A) 以下、振動 65dB 以下を定めている。

今回の測定結果（稼動時）を自主基準と比較すると、測定点 C では、場内の車両の走行音が聞こえており、また、測定地点 D では、トラックの走行が直近で行われていたため、騒音レベルが自主基準を上回っていた。なお、振動レベルは自主基準を下回っていた。また、その他の地点では、騒音レベル及び振動レベルが自主基準を下回っていた。

騒音レベル及び振動レベルの停止時と稼動時の比較では、全 4 地点で停止時に比べ稼動時が高い結果となっており、工場内施設の稼動による影響があると考えられる。

表 1 - 1 騒音レベル測定結果【速報】

単位：dB (A)

測定地点	施設の稼働状況	測定年月日	測定時間	騒音レベル			自主基準値
				90 %レンジ 上端値	中央値	90 %レンジ 下端値	
A	停止時	H26. 11. 12	8:10 ~ 8:20	52	49	47	-
	稼働時	H26. 11. 12	8:40 ~ 8:50	55	51	50	60
B	停止時	H26. 11. 12	8:10 ~ 8:20	55	52	50	-
	稼働時	H26. 11. 12	8:40 ~ 8:50	57	53	51	60
C	停止時	H26. 11. 12	8:10 ~ 8:20	58	56	55	-
	稼働時	H26. 11. 12	8:40 ~ 8:50	61	57	56	60
D	停止時	H26. 11. 12	8:10 ~ 8:20	54	51	49	-
	稼働時	H26. 11. 12	8:40 ~ 8:50	67	56	53	60

注) 評価には、太枠内の値を用いた。

表 1 - 2 振動レベル測定結果【速報】

単位：dB

測定地点	施設の稼働状況	測定年月日	測定時間	振動レベル			自主基準値
				80 %レンジ 上端値	中央値	80 %レンジ 下端値	
A	停止時	H26. 11. 12	8:10 ~ 8:20	31	<30	<30	-
	稼働時	H26. 11. 12	8:40 ~ 8:50	42	40	39	65
B	停止時	H26. 11. 12	8:10 ~ 8:20	31	<30	<30	-
	稼働時	H26. 11. 12	8:40 ~ 8:50	35	32	30	65
C	停止時	H26. 11. 12	8:10 ~ 8:20	33	31	<30	-
	稼働時	H26. 11. 12	8:40 ~ 8:50	36	33	31	65
D	停止時	H26. 11. 12	8:10 ~ 8:20	34	32	<30	-
	稼働時	H26. 11. 12	8:40 ~ 8:50	36	35	33	65

注) 評価には、太枠内の値を用いた。