

食堂洗浄室内において、食器洗浄作業時 回収食器の落下音、回収コンベアおよび洗浄機動作音、トレイの回収音が合わさり、等価騒音レベル85dBを超え、管理区分Ⅱのため、低減化に向けた対策を検討・継続中



騒音測定結果報告書 (1)

責任者		安衛委		測定者	
BLS フードサポート部 作業場：MF 瑞穂洗浄室		騒音発生機械、設備等			
測定日時	2024年6月21日(金) 12:30~13:00	記号	名称	備考	
測定器	騒音計 サトテック CENTER392	1	洗浄機	稼働 停止	
		2	食器回収コンベア1	稼働 停止	
		3	食器回収コンベア2	稼働	
		4		稼働	
測定者 評価者	BLS 安全衛生事務局	5		稼働	
		6		稼働	
測定条件 (測定点：作業現場見取図参照) 窓 <u>全閉</u> 、全開、半開	マイクロホンの高さ：床上 <u>1.2m</u> 、1.5m 床上 <u> </u> m	7		稼働	
		8		稼働	
		9		稼働	
測定時間：注記がない場合、10分間		10		稼働	
A 測定平均値 <u>82.2dB</u>		(B 測定)最大値(測定点 B) <u>85.1dB</u> 未滿		測定結果の評価	
測定結果の評価		B 測定			①管理区分Ⅰ：継続 ②管理区分Ⅱ：改善、 ③管理区分Ⅲ：改善、 管理区分Ⅱ、Ⅲの場合 1ヶ月以内に人事課 のこと
A 平均 測定値	85dB(A)未滿	管理区分Ⅰ	管理区分Ⅱ	管理区分Ⅲ	
	85dB(A)~90dB(A)未滿	管理区分Ⅱ	管理区分Ⅱ	管理区分Ⅲ	
	90dB(A)以上	管理区分Ⅲ	管理区分Ⅲ	管理区分Ⅲ	

←	B1←	B2←	B3←	←
2023年測定←	82.8 dB←	87.5 dB←	86.9 dB←	←
2024/6/5←	84.6 dB←	87.6 dB←	86.8 dB←	←
今回 2024/6/21←	82.2 dB←	85.1 dB←	84.3 dB←	←

トレイの落下音を和らげるために、トレイが落ちるときの高低差を少なくした台車を準備した結果、衝撃音が少なくなり、2.2~2.5 dB ほど、騒音が減少した。←
←
事務局←
管理区分Ⅰまであと一歩(0.1db)です。トレイ改善の効果によります。←