

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	代表 青木	安衛委	測定者
-----	----------	-----	-----

作業場名	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
測定者 評価者	BLS 安全衛生事務局	3	食器回収コンベア2	稼働
		4		稼働
測定条件 (測定点：作業現場見取図参照) 窓(全閉)、全開、半開 マイクロホンの高さ：床上 1.2m、1.5m 床上 _____ m 測定時間：注記がない場合、10分間	5			稼働
	6			稼働
	7			稼働
	8			稼働
	9			稼働
	10			稼働

A 測定平均値 82.2dB	(B 測定)最大値(測定点 B) 85.1dB 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 1ヶ月以内に人事課 のこと
	85dB(A)未滿	85dB(A)~90dB(A)未滿	90dB(A)以上		
	85dB(A)未滿	管理区分Ⅰ	管理区分Ⅱ	管理区分Ⅲ	
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	
	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。↵