

# 現場パトロールでムダ+危険の見えるか

現場で見える“ムダ”とは『付加価値』を生まずに『原価』を高めている行為と定義されている。その“ムダ”を排除して『安全・品質・生産』が担保されている現場を作る。その方策として現場パトロールで7つのムダ+安全の観点から問題を見つけて改善した。

7つのムダに安全(=危険)を取り入れたところがポイント

- ①...つくりすぎのムダ
- ②...手待ちのムダ
- ③...運搬のムダ
- ④...加工のムダ
- ⑤...在庫のムダ
- ⑥...動作のムダ
- ⑦...不良手直しのムダ
- ★...安全

完了	Before	指摘事項	フロア	エリア	担当班	担当者	指摘項目(7つのムダ+安全)-優先順位 ◎⇒○⇒△							改善納期	改善実施日	After①	改善のポイント①	
							1 す ぎ	2 手 持	3 運 搬	4 加 工	5 在 庫	6 動 作	7 手 直 し					安 全
● 例		表示(数量)の状態が不明で使用済みのが混入したのが不明とする時もある。	2号棟 成形室	①	C班												・状態別に定量表示して正常/異常 片付けた。等ではなく後戻りしない方法を考え実施する。(コメントも細)	
● 1		保護具点検記録票、廃プラスチックの位置が古いようです。現状廃プラに使用している位置に移動して下さい。また、保護具プラスチック手袋点検記録票が見当たりません、新規に表記をお願いします。	1号棟 蒸着室	①	A班							◎	○	4/24	4/17		保護具点検票、プラスチック手袋と廃プラ用と2つとして、各点検表共に使用時に忘れずに直ぐ点検記入が出来るように保護具の近くに掲示しました。	
● 2		使用済みが溜まっています。再生に依頼する基準を確認し、定量の表記をお願いします。	1号棟 蒸着室	①	A班								◎	4/24	4/22		の回収業者の1回の量は100kg、その間に保管する為の回収置き場を設定。回収の目安としてカボール箱で6箱とし、またモニターガラスの回収量も表記しました。	
● 3		使用済みのトレイ、ボトル、Vベルトが溜まっています。廃棄の目安を決め表記して下さい。	1号棟 蒸着室	①	A班								◎	4/24	4/22		産廃、回収担当表を表記して、1回/月指定日に処理を行う。順番は各班事として責任者はGFと蒸着担当者とした。	
● 4		更衣室の蛍光灯が切れかかった状態で週日過ぎたようです。気が付いた時に直ぐに交換して下さい。また、交換頻度が頻繁であるならば今後LED化も検討しましょう。	1号棟 蒸着室	①	A班									◎	4/24	4/9		蛍光灯の交換を実施しました。切れる頻度が多い場合によりLEDに変更を検討します。

的確にムダが排除できた事例を「優良改善事例」と称えて事務所前の通路に掲示し、改善のヒントや意識の向上に繋げられる様にした。

👍	【 9月度 】 5S3定パトロール 優良改善
	場所: 蒸着室 班: A班 実施者: [ ]
改善前	
改善後	
👍	【 11月度 】 5S3定パトロール 優良改善
	場所: 1号棟3F検査室 班: 日勤 実施者: [ ]
改善前	
改善後	
👍	【 12月度 】 5S3定パトロール 優良改善
	場所: 1号棟1F蒸着室前通路 班: A班 実施者: [ ]
改善前	
改善後	
👍	【 5月度 】 5S3定パトロール 優良改善
	場所: 1号棟蒸着室 班: C 実施者: [ ]
改善前	
改善後	
指摘事項	改善したポイント
5号機周辺の100V電源(延長コード)を人や台車、門型の移動の邪魔にならないように取り方を見直してください。配線が露まれない様取り直して下さい。	邪魔になっていた延長コードを成形機の下を潜らせ固定した事で、台車や門型がコードを踏むことが無いように改善した。
良かった点	コード類を成形機下に潜らせた事で、邪魔にならず安全に作業が出来る様になった。
発行日	2015/6/2
発行者	[ ]

👍	【 10月度 】 5S3定パトロール 優良改善
	場所: 1号棟成形室 班: C 実施者: [ ]
改善前	
改善後	
👍	【 12月度 】 5S3定パトロール 優良改善
	場所: 1号棟3F検査室 班: D班 実施者: [ ]
改善前	
改善後	
👍	【 4月度 】 5S3定パトロール 優良改善
	場所: 1号棟成形室 班: D 実施者: [ ]
改善前	
改善後	
👍	【 6月度 】 5S3定パトロール 優良改善
	場所: 1号棟2F成形 班: 日勤 実施者: [ ]
改善前	
改善後	
指摘事項	改善したポイント
上記の3箇所は unnecessary な物が置いてあり、邪魔になっていた。	
良かった点	不要物の撤廃が実施でき、安全意識ができていた事が良かった。全施していたので代表者を優良改善します。

使用  
ない  
良か  
ダンホ  
来たの  
しない  
良か  
白い容  
時に分  
全体の  
脇と指  
良か

黒ゲ  
をして  
良か

