

【タイトル】 火災報知区域の見える化

改善後

区域図

自動火災報知区域(1階)

総合火災受信機

区域早見表

1階	2階	3階
1 受入室	1 監視室、休憩室、ロッカー	1 事務室
2 処理済品室	2 断分機室	2 休憩室、更衣室ほか
3 払出室		3 会議室
4 載替室		4 処理済品室
5 卒業判定室		5 廊下
6 判定装置補機類室		6 ユーティリティ室
7 回収室、排水、給水、分析室		7 電気室
8 載替室		8 真空乾燥風室
9 卒業判定室		9 真空乾燥風室
10 載替室		10 真空乾燥風室A
11 真空炉室		11 真空乾燥風室B
12 分別室		12 真空乾燥風室A
13 真空炉室		13 真空乾燥風室B
14 分別室		14 真空乾燥風室A・B
15 真空炉室		15 換気ファン室
16 分別室		16 発電機室

説明: 総合火災受信機の上部へ各階別に 自動火災報知区域および 早見表を作成・掲示し、これ
 を活用することにより火災発生場所の特定する時間を短縮できた。
 【効果】安全向上: 火災発生時の避難指示などが短縮され、逃げ遅れなどのリスクが軽減された。
 【工夫点】区域を色別にして、視覚的にも確認しやすくした。

改善前

訓練風景

動作区域図(冊子)

表示盤

説明: 火災発生場所を特定するのに、火災警報の 表示盤のメッセージにより、 動作区域
 図(冊子)を見て確認している。その区域図が1階~3階まで見開きで3ページあり、理解
 しづらく、館内放送で指示するまでに時間がかかっていた。