

DIC埼玉工場の概要と環境対応

環境担当
常松

【はじめに】

弊工場は1981年10月以来、もう当地で30年以上お世話になっております。そして私たちは日ごろから、皆様の一隣人として、弊工場をできるだけ知ってもらいたいと希望しています。

今回、貴重な時間をいただき、以下について説明させていただきます。

1. (会社) 工場の概要、製品
2. 工場の環境対応状況

以上

目次

1. (会社) 工場の概要、製品

1-1) DICの会社概要 (別添パンフレット)

1-2) 埼玉工場概要と製造品 (別添パンフレット)

2. 工場環境対応状況

2-1) 主な環境負荷への対応

2-2) そのほかの環境負荷への対応

2-3) 環境モニター制度

(工場全般の環境データは別添資料)

※皆様からのご質問、ご意見等

本日に限らず受け付けています。また、工場見学等の希望があれば連絡ください。(連絡先は最終頁に掲載)

2-1) 主な環境負荷と対応

- **溶剤類の使用、及び廃溶剤類の発生**
発生：塗料類、粘着テープ、磁気テープ
→ 原材料、及び器具洗浄に有機溶剤を使用
対応：法定の危険物倉庫での保管、水性化推進、密閉化、除害施設の設置など
- **純水の使用、及び着色廃水等の発生**
発生：液晶、水性インク
→ 水性化に伴い洗浄等に大量の水を使用
対応：生活排水等は町の下水道を利用し排出、他の廃水は法定の廃水タンクを設置し、産業廃棄物として排出。工場からの公共用水域への排出は雨水、間接冷却水のみ。

2-2) その他の環境負荷への対応

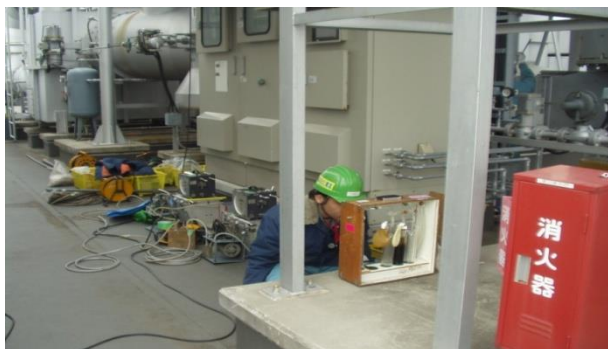
その他の環境負荷		主な対応状況
分野	状況	
環境負荷物質の排出 <ul style="list-style-type: none"> ばい煙(Sox、Nox) VOC(揮発性有機化合物) 排水 	<ul style="list-style-type: none"> 特定施設保有 ◎ばい煙：5施設 ◎VOC：3施設 ◎排水：3系統 	<ul style="list-style-type: none"> ばい煙、VOC及び排水については、定期的に排出濃度を測定し、法基準クリアを確認している
エネルギーの消費	<ul style="list-style-type: none"> 第1種エネルギー管理指定工場に該当 ◎原油換算3,000kL/年以上使用 ※クリーンルーム等の高エネルギー消費施設が多い 	<ol style="list-style-type: none"> 老朽化蛍光灯の更新 高効率機器の導入 クリーンルーム等の設備、運用の改善
騒音、振動、臭気の発生	<ul style="list-style-type: none"> 特定施設保有(多数) ◎冷却塔 ◎コンプレッサー ◎送風機 ※過去に騒音、臭気についての配慮不足あり 	<ol style="list-style-type: none"> 年1回、工場敷地境界での測定 <ul style="list-style-type: none"> 規制基準をクリアしている。 環境モニターによる情報収集 <ul style="list-style-type: none"> 工場周辺の6家庭に委嘱し、毎月当工場に関する気づきの報告を受けている
廃棄物の排出	<ul style="list-style-type: none"> 廃棄物処理法に基づく多量排出事業者該当 ◎産廃(1,000t/年以上) ◎特管産廃(50t/年以上) ※特管産廃：特別管理産業廃棄物 	<ol style="list-style-type: none"> 法に則った排出と報告 <ul style="list-style-type: none"> 処理委託業者選定と契約、マニフェスト管理等。 ゼロエミッション(埋立処分量削減)の維持 <ul style="list-style-type: none"> 資源有効化率99%以上。 3R推進による廃棄物の削減 <ul style="list-style-type: none"> 分別の徹底、廃溶剤のリサイクル化など



(写真1. 危険物倉庫の高発泡消火施設)



(写真2. VOC除害装置)



(写真3. VOC濃度測定)



(写真4. 下水道への排水中和施設)



(写真5. 遊水池)



(写真6. 遊水池から公共水域への水門)



(写真7. 騒音振動測定1)



(写真8. 騒音振動測定2)



(写真9. 臭気測定)



(写真10. 自家発電機)

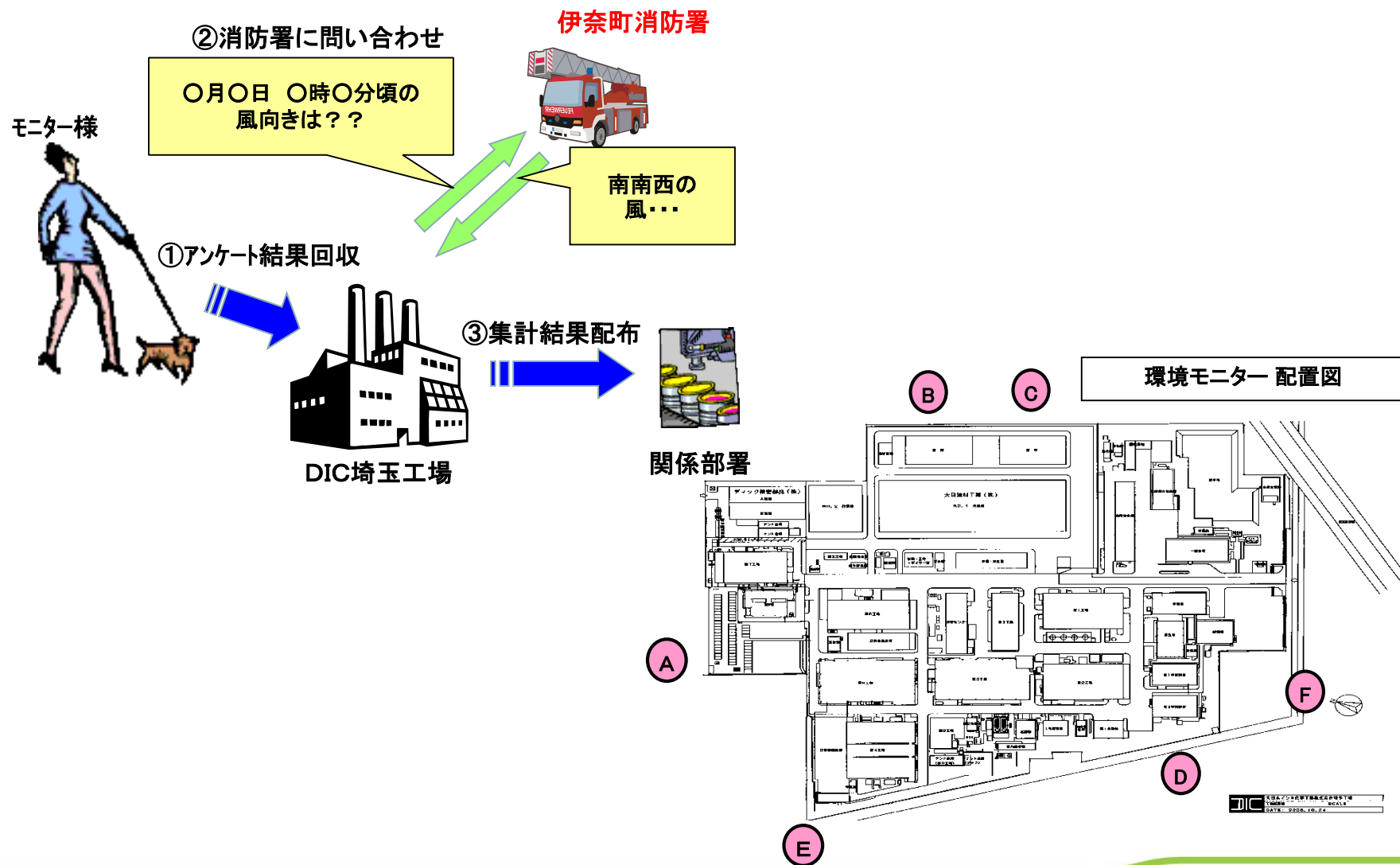


(写真11. 廃棄物置き場)



(写真12. 井水上水化装置)

2-3) 環境モニター制度 (2005年3月から実施)



本日は貴重なお休みの時間を頂き、ありがとうございました。

私たちDIC埼玉工場の従業員は、この地区の一住人の意識を持ち、今後も工場を稼働していく所存です。

お気づきの点がありましたら、ご面倒でも連絡いただければ幸いです。また、ご希望があれば工場見学にも対応しますので、気軽にお声掛けください。

(連絡先)

安全環境グループ 常松

電話：048-721-3555 (直通)

FAX：048-722-6087