

Better Health, Brighter Future



環境モ二夕一会議 資料

2014年10月18日

武田薬品工業株式会社 湘南研究所

湘南研究所の環境・安全への取り組み



1. 神奈川県との関係
「環境影響予測評価」を実施

2. 藤沢・鎌倉両市との関係
「環境保全に関する協定書」および「環境保全協定に係る覚書」締結
 - ・自主的な協定(条例等に基づくものではない)
 - ・住民の皆様とのコミュニケーションを図るための連絡会(議)設置
 - ・排水・大気汚染等の管理については法令より厳しい管理目標を設定

3. 自主的取り組み
 - ①環境モニター制度の実施
人数:町内会長様等からの推薦による各町内会1名(合計15名)
任期:原則4月から翌年3月までの1年間
依頼事項:アンケート回答(年1回)および情報提供(随時)

 - ②大気・水質モニタリングデータの掲示

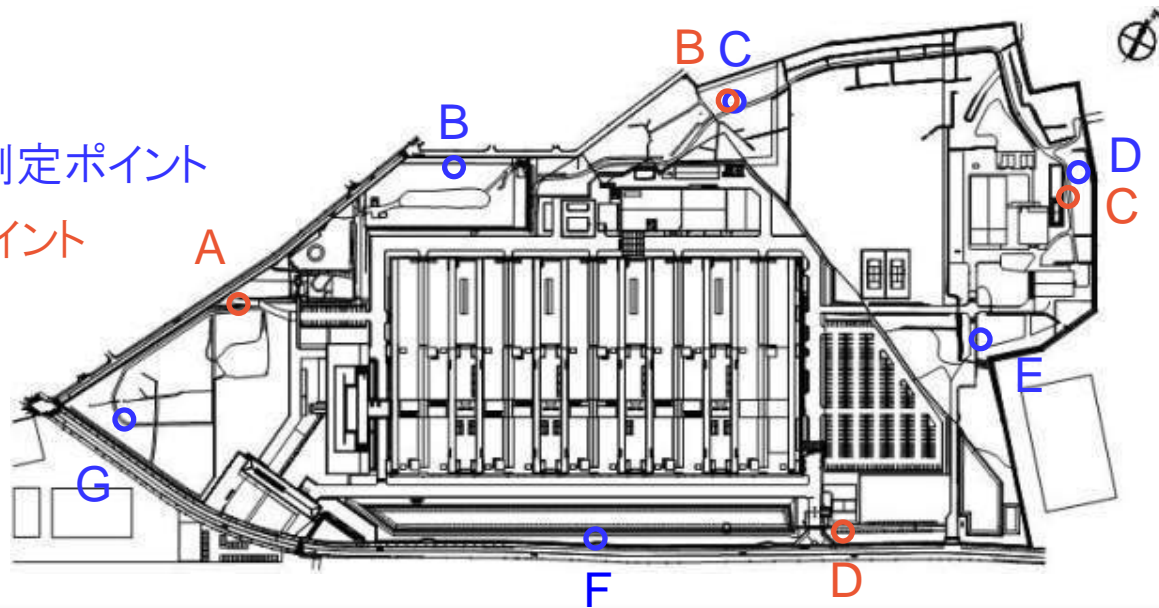
環境測定項目と測定スケジュール



月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
排水(1回/月)	■											
排気(2回/年)						■						■
騒音(4回/年)		■			■			■			■	
振動(4回/年)		■			■			■			■	
臭気(1回/年)					■							

騒音・振動測定ポイント

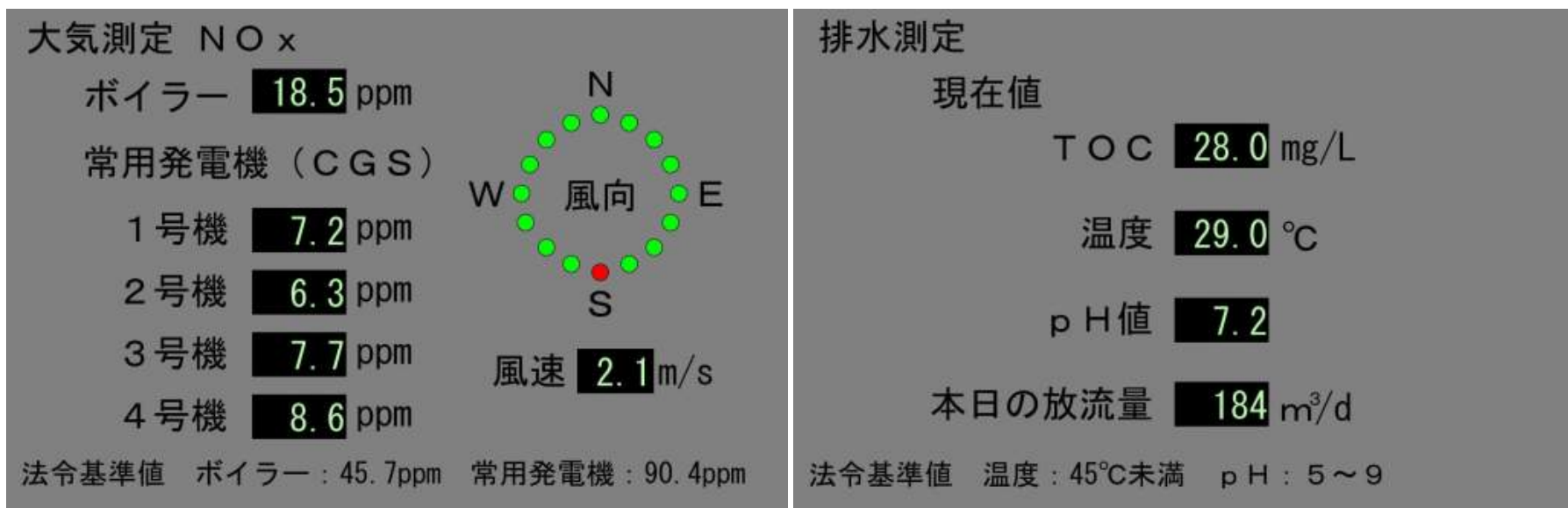
臭気測定ポイント



大気・水質モニタリングデータの揭示



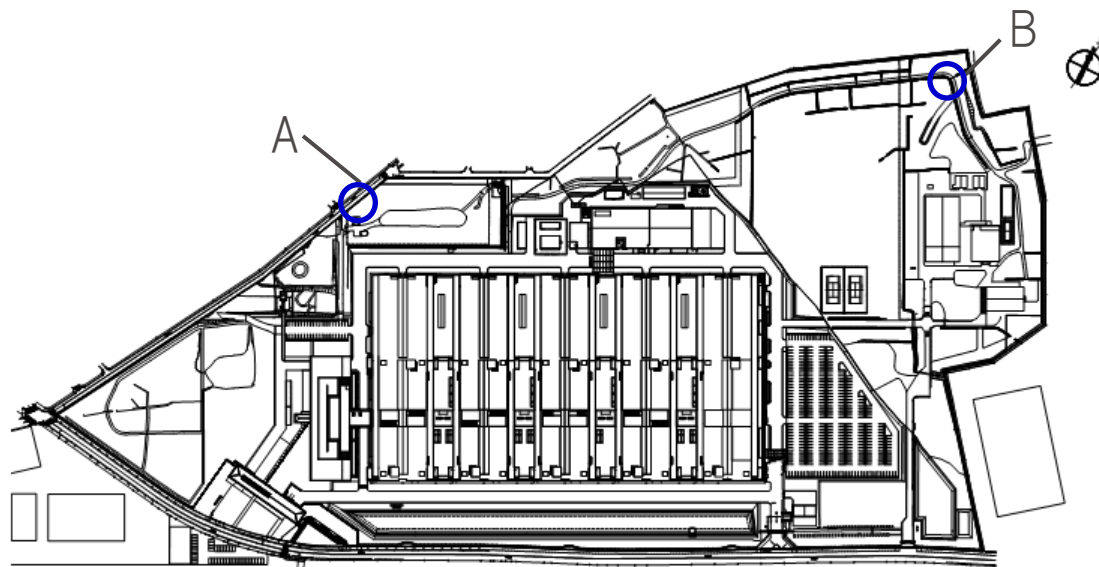
大気・水質に係る常時モニタリングのデータを正門守衛所にて揭示しています。



騒音・振動モニターの撤去について



建設時の騒音・振動を常時モニターするために設置しましたが、その役割を終えたと判断し、2013年11月に測定を停止しました。その後、装置は撤去しています。





コミュニティ活動

① ボランティア清掃

弊社と関係会社の従業員により、湘南研究所敷地外周について「ボランティア清掃」を行っています。参加人数は毎回約200名です。

	実施日(2014年)	備考
第1回	5月 21日(水) 夕方	藤沢市クリーンキャンペーン(5月25日)
第2回	8月 6日(水) 夕方	村岡地区夏季1日清掃デー(8月10日)
第3回	10月 8日(水) 朝	藤沢1日清掃デー(11月16日)
第4回	12月 17日(水) 朝	村岡地区冬期1日清掃デー(12月)



② 秋祭り

第3回秋祭りを2014年10月3日(金)に湘南研究所グラウンドにて実施し、5,000名以上の皆様にご来場いただきました。来場された皆様から「とても楽しかった。」とのお声を多数いただきました。



コミュニティ活動



③ グラウンド貸し出し

2014年4月より、藤沢市・鎌倉市へのグラウンド開放を開始しました。

・申し込み窓口

藤沢市：生涯学習部 スポーツ推進課

鎌倉市：市民活動部 スポーツ課

・利用日：第1、3日曜日



④ 「桜と新緑を楽しむ散策」

2014年3月30日(日)に開催を予定していましたが、悪天候により中止とさせていただきます。





武田薬品工業株式会社 湘南研究所 2014年度 環境モニターアンケートの結果概要

2014年10月18日



1 騒音について

過去1年（2013年7月以降）に、弊社研究所および関連施設からの騒音で気になったことがありますか。

ある：0名 ない：15名

今回、騒音が気になったとの回答はありませんでしたが、一部の近隣の方から騒音（高調波、低周波）の苦情を受けており、行政と相談しながら対応を進めています。なお、弊社は騒音苦情の原因を探るため、3月と6月の2回、環境試験会社に騒音測定を委託し、以下の解析結果を得ました。

- ① 近隣の該当地区における騒音レベルは、環境基準を下回っていました。
- ② 屋上に設置している機器の騒音に起因している可能性は否めませんが、明確な因果関係は確認されませんでした。

この解析結果を受けて、屋上防音壁の改良を検討しています。
ご理解のほどよろしくお願いいたします。

2 臭気について



過去1年（2013年7月以降）に、弊社研究所および関連施設からの臭いで気になったことがありますか。

ある：1名 ない：14名

「ある」とお答えいただいた1名の方から「どこからかは分からないが、6月頃、一時的に朝、薬品等の臭いがした。」との声をいただきました。薬品等が研究棟外に漏れ出た事実は確認されていませんが、今後も、薬品等が漏洩することがないように取扱いに万全の注意を払います。



3-1 研究所周辺の環境について

過去1年（2013年7月以降）、研究所周辺の環境（含樹木・ごみ等）についてどの様に感じておられますか。

良くなった：8名 変わらない：8名 悪くなった：1名 （複数回答あり）

ご意見	回答
<ul style="list-style-type: none">• 樹木の手入れが行き届いていると感じている。• 広場および樹木の整備に力点を置いている。• ずっと前は道路の半分位までかぶさっていた樹林が研究所になってから伐採され、最近は更に敷地より内側に切って下さり、道路は大変明るくなって安心です。• 樹木の剪定によって周囲道路が明るくなった。	<p>ご意見ありがとうございます。今年8月、敷地北側に高木を植栽しました。今後も構内の緑化を進め、樹木の手入れに努めて参ります。</p>

3-1 研究所周辺の環境について



どの様に感じておられますか。

ご意見	回答
<ul style="list-style-type: none">•研究所周辺は明るくきれいになったと思う。•見通しが良くなった。•歩道、植栽、公道がきれいになった。植込みの手入れが良くされている。•植込み：定期的にゴミ集めをされているようです。	ご意見ありがとうございます。今後も施設周辺の美化に努めて参ります。
<ul style="list-style-type: none">•ゴミは増えている（病院の関係かもしれませんが）。	申し訳ありません。今後とも社員のマナー教育を継続して参ります。

3-2 研究所周辺の環境について



研究所や周辺に関して、過去1年間、ご近所で話題になったことがありますか。

ある：4名 ない：11名

ご意見	回答
<ul style="list-style-type: none">旧女子寮周辺の草。特に東側と北側。 →「法面の下端」と「(藤沢市の)溝」間の土(武田の土地)をコンクリートで塞いだらどうでしょうか。無理なら月1回位、草刈りをするしかない。草がなくなればゴミも減ると思います。	年4回のボランティア清掃の際に、雑草やゴミの除去に努めて参ります。状況に応じて、追加手段の検討も進めて参ります。
<ul style="list-style-type: none">武田の森をオリエンテーリングで使用したい。	住民の皆様には、4月の「桜を見る会」10月の「秋祭り」で敷地内を開放しています。また、藤沢・鎌倉両市を窓口としてグラウンドの貸し出しを行っています。現状でのご理解をお願いいたします。

3-2 研究所周辺の環境について



ご近所で話題になったことがありますか。

ご意見	回答
•実験した動物（ねずみなど）を焼却している。動物を焼却しているとして身体に害はないのですか？	焼却炉は稼働しないことを行政に届け出ましたので、焼却炉は一度も稼働しておらず、焼却炉からの煙は出ていません。煙突から出ている白い煙は、ボイラーと常用発電機で都市ガスを燃焼する際に発生する水蒸気です。また非常用発電機の月1回15分の試運転時には重油を燃焼させますので黒い煙が発生します。
•「ジョギングコースとして適している」と言っている人が多い（公道、歩道）。	今後も施設周辺の美化に努めて参ります。ありがとうございます。
•JRの駅が近くにできるという噂。	弊社としても新駅誘致を行政へお願いして参ります。「村岡新駅（仮）を中心とした街づくり企業連絡会」に参加し、情報交換も行っています。

3-2 研究所周辺の環境について



ご近所で話題になったことがありますか。

ご意見	回答
<p>•夕方、帰宅時に大船駅方面に多勢の帰宅者が集団的に歩行している（広がって）。</p>	<p>大船駅から徒歩で通勤している社員が相当数いることは承知しており、皆様にご迷惑をおかけしている場合について、お詫び申し上げます。 今後とも、交通安全や通勤途上でのマナーを守る教育などを継続して参ります。 また、ボランティア清掃で歩道のゴミや雑草を取るなどして、皆様が歩きやすくするよう今後とも努めて参ります。</p>

3-3 研究所周辺の環境について



その他のご意見

ご意見	回答
<p>•あらゆる有害物質の漏洩に最大限の対策をとって欲しい。</p>	<p>化学物質が含まれる可能性がある排出物は分別・回収して別途処理を行い、拡散を防止しています。ウイルス等の微生物の取り扱いについては、市中病院や公的研究機関と同様、法令に準拠し、オートクレーブで加圧滅菌するなど不活化をして排出を防止しています。いずれも標準作業手順書等を整備して、逸脱が起きないように徹底しております。</p> <p>また、環境保全協定に基づき環境保全項目を定期的に測定し、管理目標値を超えないよう管理運営しています。敷地内の従事者に環境保全委員会を通じて、環境保全に関する教育を徹底しています。その結果、環境保全項目は、管理目標値を下回る状態で管理運用できています。</p> <p>リスクマネジメントを含む安全対策を継続的に重ね、住民の皆様にご安心いただける研究所を目指していく所存です。</p>

3-3 研究所周辺の環境について



その他のご意見

ご意見	回答
•職員の方々のゴミ拾いなど、継続して欲しい。	ご意見ありがとうございます。今後も施設周辺の美化に努めて参ります。
•守衛さんらしき制服の方が自転車で見廻り(?)の姿を見かけました。その姿を見るだけで安心感があります。	ご意見ありがとうございます。警備員の巡回は今後も続けて参ります。
•バス停の位置が変わり使いにくくなった。	ご意見ありがとうございます。バス停は日光や風雨を遮り、安全に乗車できるように工夫しておりますのでご理解をお願いいたします。
•変な団体が騒いで迷惑だ(団体が悪い)。	ご迷惑をお掛けし申し訳ございません。