

技術室環境グループは

環境測定・評価から対応策の提案まで、一貫してお手伝いをいたします

・水質汚濁、大気汚染、土壌汚染、産業廃棄物、悪臭など生活環境に 影響を及ぼす有害物質の測定・評価

・粉じん、有機溶剤、騒音などの職場作業環境の測定

環境分析から保全対策の提案まで、一貫してお手伝いをいたします。

2010.4

神鋼溶接サービス株式会社

技術調査部技術室環境グループ

本社

〒251 - 8551 神奈川県藤沢市宮前字裏河内100 1
Tel.0466-20-3222 Fax.0466-20-3238

- ・ 計量証明事業所（神奈川県 濃度第144号）
- ・ 作業環境測定機関（神奈川県 第14-67）
- ・ 土壌汚染対策法に基づく指定調査機関（2004-2-50）

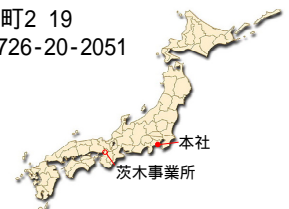
URL: <http://www.sws-shinko.co.jp/>

茨木事業所

大阪府茨木市東宇野辺町2 19
Tel.0726-21-2150 Fax.0726-20-2051

有資格者 (10.4月現在)

環境計量士:4名 臭気判定士:1名 作業環境測定士:4名

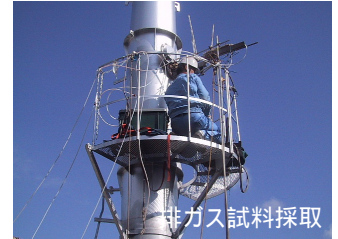


業務内容

環境調査・分析

事業所からでる排水や排ガス、生活を取り巻く環境の測定および評価を行ないます。

- 排ガス...排ガス中のばいじん、NOx、SOxなどの測定
- 水質...排水、上水等のCOD、BOD、金属分析、各種有機物質などの測定
- 廃棄物...各種有害物質などの溶出および含有量試験
- 環境大気...敷地境界における各種有害物質などの測定
- 悪臭物質...アンモニア、硫化水素などの測定および臭気判定試験
- 騒音振動...敷地境界の騒音測定など



土壌および地下水調査・分析

建設工事等の事前調査に必要な土壌・地下水汚染調査を行ないます。

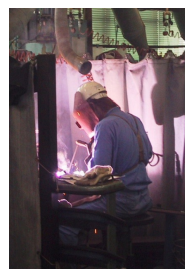
重金属類、揮発性有機化合物等の有害物質測定
調査結果の評価



作業環境測定

働く人を守るためには、有害因子を排除する必要があります。そのためには作業環境測定を行い、有害因子の実態を正確に把握し、環境条件の良否を評価する必要があります。

- 粉塵濃度...グラインダー掛け作業場など
- 有機溶剤...ジクロロメタンなどの有機溶剤を使用する作業場
- 特定化学物質...エチレンオキシド滅菌作業場など
- 重金属類濃度...マンガン、鉛などが発散する作業場
- 騒音...プレス作業場など



作業環境測定を行うべき場所と測定の種類等 (安衛則42条の3 抜粋)

測定を行うべき作業場	関連規則	測定物の種類およびその例	測定回数
土石、岩石、鉱石、金属などの粉じんを 発散する屋内作業場	粉じん則26条	気中の粉じん濃度 粉じん中の遊離けい酸含有率	1回 / 6ヶ月以内
放射性物質の取扱い作業室	電離則55条	気中の放射性物質の濃度	1回 / 1ヶ月以内
特定化学物質 (第1類、第2類) を製造し、または取扱う屋内作業場	特化則38条	マンガン化合物、フッ化水素、エチ レンオキシド等の気中濃度	1回 / 6ヶ月以内
一定の鉛を取扱う屋内作業場	鉛則52条	気中の鉛の濃度	1回 / 1年以内
第1種または第2種有機溶剤を製造 し、または取扱う屋内作業場	有機則28条	当該有機溶剤の気中濃度	1回 / 6ヶ月以内

作業環境測定士または作業環境測定機関に測定させ記録を保存