

白 高 号 外
平成24年3月23日

保護者各位

宮城県白石高等学校
校長 小野寺 洋征

平成23年度第2回室内空気質測定結果について（連絡とお願い）

早春の候、皆様におかれましては、益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。また、日頃より本校の教育活動に対して、並々ならぬご理解とご協力を賜っていることに心より感謝申し上げます。

さて、本校では2月23日と2月25日の両日、室内空気中の化学物質濃度につきまして第2回目の測定を実施しました結果、下記のとおりとなりましたのでお知らせします。

記

1 測定箇所
普通教室，図書室，アリーナ，音楽室など24室

2 測定月日
平成24年2月23日及び25日

3 測定項目
ホルムアルデヒド他15項目

4 測定結果
国（文部科学省，厚生労働省，国土交通省）の基準値及び指針値に定められている14項目については，基準値等を上回る化学物質は確認されなかったものの，TVOC（※）については，1階図書室，2階進路応接室及び3階体育準備室において暫定目標値（ $400\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）を上回りました（最大値： $932\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）。

今回の測定では，冬期におけるより実際の使用状態に近いと思われる状態を再現するため，暖房機材を稼働させて高温にし，また，24時間換気装置を停止させて測定したことから，上記3室においてTVOCが暫定目標値を上回ったものと思われます。

※TVOCとは，「Total Volatile Organic Compounds」の略で，総揮発性有機化合物の混合濃度レベルのことです。

5 今後について

本校では化学物質濃度の低減策として，これまで室内に空気清浄機を設置するほか，最も効果のある方策の一つと言われる自然換気や24時間強制換気の徹底に努めており，その結果，昨年10月14日付けの文書で報告申し上げたとおり，9月25日実施の測定では厚生労働省が示す指針値以下の結果でした。

今回測定方法の変更に伴い，一部の室内でTVOCが暫定目標値を上回ったことから，3月20日に専門業者による水拭きを実施し対策を講じたところですが，引き続き学校を挙げてより一層換気の徹底を図るとともに，県教育委員会や管理校医の指導の下，校舎内の空気環境をより良好に保つよう努めてまいりますので，ご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

また，保護者の皆様には，今後とも生徒の体調の変化について十分ご留意いただくとともに，ご不明な点がございましたら，担任や養護教諭にご連絡くださるようお願い申し上げます。