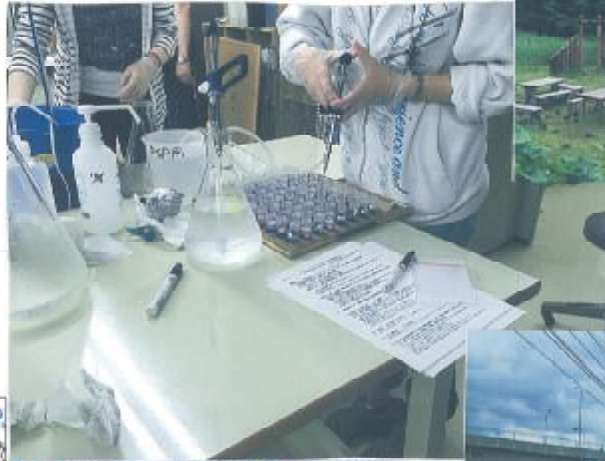




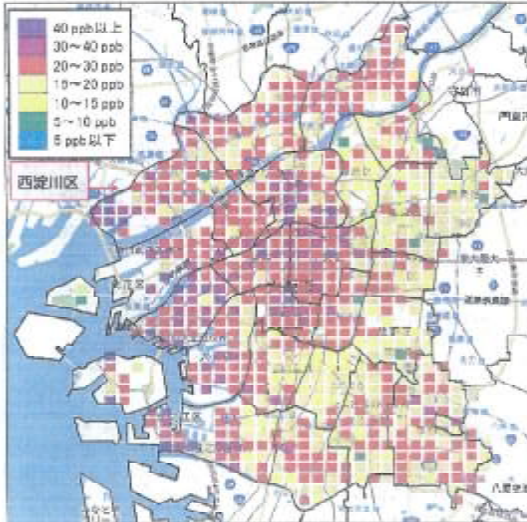
←これが、
今回の測定で
使用した
カプセルです!



第8回大阪NO₂簡易測定運動(ソラダス2016)

大阪市域NO₂濃度分布

—2016年5月19日(木)16時~20日(金)16時測定—



↑
青森県の
幹線道路が
2本重なっている
ところ!

2016年5月19日と20日にソラダス2016に参加して、せいりエコクラブのメンバーの自宅、私の自宅前と中学校のNO₂を測定しました。私たちが住んでいる大阪はNO₂の濃度が高いです。今回ほとんどが昨年度より数値が高くなりました。なんでだろう?と疑問に思っ、その地域を調べると、容器を設置した近所に駐車場ができていました。他に観測日が昨年より風が強かったのですが、今年は曇りで風がほとんどなかったのが数値が上がったようです。また、3月の全国大会で交流したHEP2のお友達にもソラダスの測定をお誘いしました。大阪市の結果を比べると数値がぜんぜん違って、私の家は28ppbなのに、青森県弘前市の住宅街は85ppbで、大阪のほうが4倍以上も濃度が高くて、車の通行量がとても多いことがわかりました。さらに驚いたのは、青森県の幹線道路が2本重なっているところよりも、大阪の住宅街のほうが数値が高いことでした。私の家は28ppbで青森県のHEP2のお友達に心配していた数値は18ppbでした。住宅街よりも数値が高くなっている、車の通行量が少ないことはわかりますが、それなのに大阪の住宅街のほうがNO₂の濃度が高いというところが大阪の空気は青森県に比べてとても汚いのだなと今回の測定でわかりました。ソラダス観測はこれからを念頭に大阪の

タイトル
NO₂簡易測定運動の私たちが住んでいる大阪と青森県弘前市の結果で感じたこと。