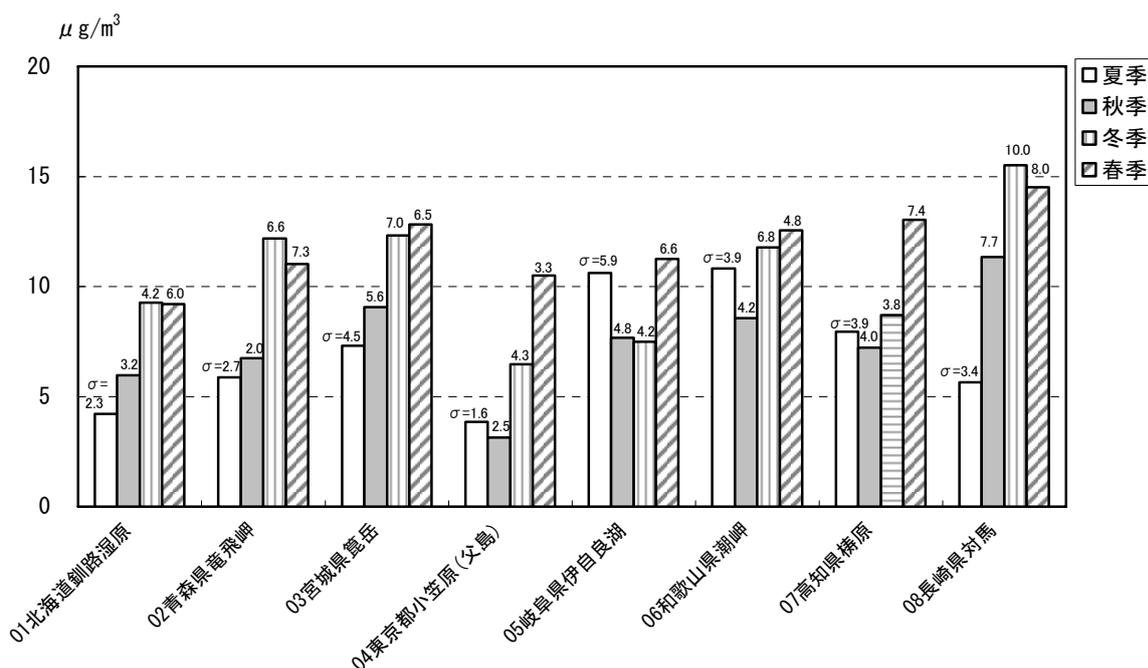


国設酸性雨局等における調査結果（四季観測・速報版）

○質量濃度

SASSによる平成20年度におけるPM_{2.5}質量濃度（四季）の結果を図1に示す。

この結果によると、4季による各地点の質量濃度は3～15μg/m³、年平均値では6～12μg/m³の範囲で推移している。ほとんどの地域で地域も夏季・秋季に比べ、春季・冬季に高濃度がみられる傾向がある。



※SASS秤量条件：温度20～23℃(24時間にわたり±2℃、設定21℃)、相対湿度30～40%(24時間にわたり±5%、設定35%)
 ※グラフ上の値はσ=14日間の測定結果による標準偏差

図1 PM_{2.5}(SASS)質量濃度(平成20年度夏季・秋季・冬季・春季の平均値)

参考： 国設酸性雨局等における測定状況

調査場所		海浜地域		離 島		山地・森林・原野地域	
		調査地点 (PM _{2.5} 質量濃度[μg/m ³])	調査期間	調査地点 (PM _{2.5} 質量濃度[μg/m ³])	調査期間	調査地点 (PM _{2.5} 質量濃度[μg/m ³])	調査期間
PM _{2.5} 質量濃度	SASS	2 青森県竜飛岬 (4季平均：9.0) (夏 季：5.9) (秋 季：6.7) (冬 季：12.2) (春 季：11.0)	夏季：平成20年 8月27日 ～ 9月10日 秋季：平成20年11月11日 ～ 11月25日 冬季：平成21年 1月17日 ～ 1月31日 春季：平成21年 3月16日 ～ 3月31日	4 東京都小笠原（父島） (4季平均：6.0) (夏 季：3.9) (秋 季：3.1) (冬 季：6.5) (春 季：10.5)	夏季：平成20年 8月27日 ～ 9月10日 秋季：平成20年11月 7日 ～ 11月21日 冬季：平成21年 1月17日 ～ 1月31日 春季：平成21年 3月16日 ～ 4月 4日	1 北海道釧路湿原 (4季平均：7.2) (夏 季：4.2) (秋 季：6.0) (冬 季：9.3) (春 季：9.2)	夏季：平成20年 8月27日 ～ 9月10日 秋季：平成20年11月 7日 ～ 11月22日 冬季：平成21年 1月17日 ～ 1月31日 春季：平成21年 3月16日 ～ 3月30日
		6 和歌山県潮岬 (4季平均：10.9) (夏 季：10.8) (秋 季：8.6) (冬 季：11.8) (春 季：12.5)	夏季：平成20年 8月27日 ～ 9月10日 秋季：平成20年11月 7日 ～ 11月21日 冬季：平成21年 1月17日 ～ 1月31日 春季：平成21年 3月16日 ～ 3月30日	8 長崎県対馬 (4季平均：11.8) (夏 季：5.7) (秋 季：11.4) (冬 季：15.5) (春 季：14.5)	夏季：平成20年 8月27日 ～ 9月10日 秋季：平成20年11月 7日 ～ 11月24日 冬季：平成21年 1月17日 ～ 2月 1日 春季：平成21年 3月16日 ～ 3月30日	3 宮城県笹岳 (4季平均：10.4) (夏 季：7.3) (秋 季：9.1) (冬 季：12.3) (春 季：12.8)	夏季：平成20年 8月27日 ～ 9月10日 秋季：平成20年11月 7日 ～ 11月21日 冬季：平成21年 1月17日 ～ 1月31日 春季：平成21年 3月16日 ～ 3月30日
		5 岐阜県伊自良湖 (4季平均：9.3) (夏 季：10.6) (秋 季：7.7) (冬 季：7.5) (春 季：11.2)	夏季：平成20年 8月27日 ～ 9月10日 秋季：平成20年11月 7日 ～ 11月21日 冬季：平成21年 1月17日 ～ 1月31日 春季：平成21年 3月16日 ～ 3月30日				
		7 高知県梶原 (4季平均：9.2) (夏 季：7.9) (秋 季：7.2) (冬 季：8.7) (春 季：13.0)	夏季：平成20年 8月27日 ～ 9月10日 秋季：平成20年11月 7日 ～ 11月21日 冬季：平成21年 1月19日 ～ 2月 2日 春季：平成21年 3月16日 ～ 3月30日				
備考 (地点の選定)		各種発生源から離れた海浜地域を対象とした。		大規模発生源から離れており、海に囲まれている離島を対象とした。		大規模発生源から離れ、火山、温泉等の特別な自然発生源の影響も少ないと考えられる山地・森林・原野地域を対象とした。	

※SASS調査期間のうち14日間で測定を行った

※SASS秤量条件：温度20～23℃(24時間にわたり±2℃、設定21℃)、相対湿度30～40%(24時間にわたり±5%、設定35%)