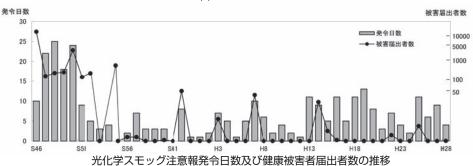
平成28年度光化学スモッグ注意報発令状況

市では、光化学オキシダントが高濃度になるおそれがある時期(4月~10月)に、監視体制をとっ ています。今年度、光化学スモッグ注意報※の発令日数は4日(7月:1日、4日、7日、14日)で、 昨年の9日と比べて減少しました。なお、光化学スモッグによる健康被害の届出はありませんでした。

今年度の発令状況は市ホームページで確認できます。

川崎市光化学オキシダント

※注意報発令基準:オキシダント濃度(1時間値)が0.12ppm以上であり、気象条件からみてその状況が継続すると認められるとき。



(注) 昭和 47 年度及び昭和 50 年度の発令日数は、光化学スモッグ警報発令日がそれぞれ 1 日含まれています。

問い合わせ:環境局大気環境課 TEL 200-2516 FAX 200-3922

結果

市では、環境総合研究所(川崎区殿町)、中原大気測定局(中原区小杉町)及び麻生大気測定局(麻 生区百合丘)で、建屋屋上及び当該測定地点の地表面付近の放射線量(ガンマ線)について測定を行っ ており、11 月の測定結果は次のとおりです。

詳しくは市のホームページをご覧ください。

- ▶建物屋上…約 0.02 ~ 0.04 マイクロシーベルト / 時間で推移(11 月 13 日現在)
- ▶地表面付近 (月1回測定) …測定結果は次のとおりであり、いずれの地点、高さにおいてもほぼ同じ数値で推移

単位:マイクロシーベルト/時間

地表面からの高さ	環境総合研究所 (土・草地)	環境総合研究所 (アスファルト)	中原大気測定局 (アスファルト)	麻生大気測定局 (土・草地)
100cm · 50cm · 5cm	$0.04 \sim 0.06$	$0.05 \sim 0.06$	0.07	0.05

※マイクログレイ/時間で測定した値をマイクロシーベルト/時間に換算して表記しています。

※原子力規制庁によると、「緊急時は、1 グレイ =1 シーベルト」として換算します。 ※神奈川県が川崎市内 5 か所に設置しているモニタリングポスト(地上約 3m)の平成 21 年度(福島第一原子力発電 所事故以前)の年平均値は、0.023~0.042マイクロシーベルト/時間でした。

市ホームページ: http://www.citv.kawasaki.jp/300/page/0000037968.html

問い合わせ:環境局環境管理課 TEL 200-3495 FAX 200-3922

市では、ごみ焼却灰の埋立に伴い、廃棄物の最終処分場である浮島埋立処分場の敷地境界で空間放 射線量(ガンマ線)の測定を行っております。また、埋立処分場の内水等の放射能濃度(放射性セシ ウム濃度)についても測定を行っており、11 月の測定結果は次のとおりです。

詳しくは市ホームページをご覧ください。

- ●埋立処分場空間放射線量(連続測定)…0.043 ~ 0.056 マイクロシーベルト/時間で推移(11月13日現在)
- ▶埋立処分場の内水等…測定結果は次のとおり

単位:ベクレル/L

	測定値	基準等	測定頻度
埋立処分場内水	2.0 ~ 2.3 (検出下限値:1.0)	国の目安値 75 本市の管理目標値 10	週1回
放流水	2.1 ~ 2.6 (検出下限値:1.0)	国の目安値 75 本市の管理目標値 10	放流時
外海水	不検出 (検出下限値:1.0)		放流時

※上記掲載の測定値は、10月 16 日から 11月 15日までの期間に測定したものになります。

市ホームページ:http://www.city.kawasaki.jp/300/page/0000045121.html

問い合わせ:環境局処理計画課 TEL 200-2590 FAX 200-3923