

平成28年7月27日

記者発表資料

平成27年度大気環境、水環境の状況等(概要)

県は、国及び政令市と連携し、大気環境及び水環境の調査と、ダイオキシン類などの化学物質調査を行っています。

このたび、平成27年度の測定結果をとりまとめましたので、その概要をお知らせします。

県は、この結果を踏まえ、環境基準の達成・維持に向け、関係法令に基づき、工場・事業場に対する規制、指導や自動車の排出ガス対策、生活排水対策などを総合的に推進します。

1 大気環境の状況(別紙1)

(1) 大気汚染物質の測定結果

県内92の常時監視測定局で、大気汚染状況を確認するための測定を行いました。

○ 二酸化窒素(NO_2)は、測定を行った90局すべてで環境基準を達成しました。(平成26年度は90局中89局達成し、達成率98.9%)

○ 浮遊粒子状物質(SPM)は、測定を行った90局すべてで環境基準を達成しました。(平成26年度は90局中89局達成し、達成率98.9%)

○ 微小粒子状物質(PM_{2.5})は、測定を行った64局のうち、有効測定局[※]63局中56局で環境基準を達成し、達成率は88.9%(平成26年度は59局中14局達成し、達成率23.7%)でした。

※年間250日以上測定し、環境基準の評価対象となる測定局

○ 光化学オキシダント(O_x)は、測定を行った60局すべてで環境基準を達成しませんでした。

○ 二酸化硫黄(SO_2)は、測定を行った51局中50局で環境基準を達成し、達成率は98.0%(平成26年度は49局すべてで達成)でした。

(2) 有害大気汚染物質モニタリング調査の結果

県内23地点で、人への健康リスクが高いと考えられる物質の測定を行いました。

○ 環境基準が設定されているベンゼンなど4物質は、測定を行ったすべての地点で環境基準を達成しました。

○ 指針値が設定されているアクリロニトリルなど9物質は、測定を行ったすべての地点で指針値を満足しました。

[【別紙1】平成27年度大気環境の状況について\[PDFファイル/626KB\]](#)

2 水環境の状況(別紙2)

(1) 公共用水域(河川、湖沼、海域)の測定結果

県内54水域148地点で、公共用水域の水質汚濁状況を監視するための測定を行いました。

○ 人の健康の保護に関する環境基準が設定されているカドミウムなど27項目のうち、砒素(ひそ)

が河川の2地点で火山地帯の自然的要因により環境基準を達成しませんでしたでしたが、その他の項目はすべての水域で環境基準を達成しました。

○ 生活環境の保全に関する環境基準が設定されたBOD又はCODは、測定を行った54水域中51水域で環境基準を達成し、達成率は94.4%(平成26年度は54水域中48水域で達成し、達成率88.9%)でした。

○ このうち、河川におけるBODは、平成25年度以来2年ぶりに、測定を行った36水域すべてで環境基準を達成しました。

(2) 地下水の測定結果

定点調査96地点、メッシュ調査111地点、継続監視調査141地点の合計348地点で、地下水の水質汚濁状況を監視するための測定を行いました。

○ このうち、定点調査では、96地点中92地点で環境基準を達成し、達成率は95.8%(平成26年度は96地点中93地点で達成し、達成率96.9%)でした。

[【別紙2】平成27年度水環境の状況について\[PDFファイル/89KB\]](#)

※ 赤字下線部分は平成28年10月14日に修正しました。

3 化学物質調査の結果(別紙3)

(1) ダイオキシン類についての常時監視結果

ア 大気関係

県内35地点で調査を行った結果、すべての地点で環境基準を達成しました。

イ 水域等関係

県内の公共用水域(水質:58地点、底質:36地点)、土壌(30地点)及び地下水(26地点)の合計150地点で調査を行った結果、すべての地点で環境基準を達成しました。

(2) 化学物質環境モニタリング調査(水域環境調査)の結果

ポリオキシエチレンアルキルエーテルなど13物質について、県所管区域(横浜市、川崎市、相模原市及び横須賀市を除く区域)の10河川で水質調査、2河川で底質調査及び水生生物調査を行った結果、評価基準値(水道水質基準値等)のある物質については、いずれも評価基準値を下回っていました。

[【別紙3】平成27年度化学物質調査の結果について\[PDFファイル/125KB\]](#)

問い合わせ先

神奈川県環境農政局環境部大気水質課

課長 加藤

電話 045-210-4120

大気環境グループ 五本木

電話 045-210-4111

水環境グループ 斎藤

電話 045-210-4123

<参考資料>

平成27年度大気環境、水環境の状況等の詳細については、次の資料をご覧ください。

- 【資料1】 [平成27年度大気環境の状況について\[PDFファイル/1.93MB\]](#)
 - 【資料2】 [平成27年度水環境の状況について\[PDFファイル/1.80MB\]](#)
 - 【資料3】 [平成27年度化学物質調査の結果について\[PDFファイル/2.08MB\]](#)
-



Pdf形式のファイルをご覧いただく場合には、Adobe社が提供するAdobe Readerが必要です。Adobe Readerをお持ちでない方は、バナーのリンク先からダウンロードしてください。(無料)