

平成29年8月1日

記者発表資料

平成28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28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。

平成28年度は、PM2.5が初めて環境基準を達成し、また、河川のBODが、平成27年度に引き続き全水域で環境基準を達成しました。

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(NO₂)は、測定を行った90局すべてで環境基準を達成しました。(前年度に引き続き全測定局で達成)

○ 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。(前年度に引き続き全測定局で達成)

○ 微小粒子状物質(PM2.5)は、測定を行った64局のうち、有効測定局[※]64局すべてで初めて環境基準を達成しました。(平成23年度から測定開始。平成27年度は、有効測定局63局中56局で達成し、達成率88.9%)

※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(SO₂)は、測定を行った51局すべてで環境基準を達成しました。(平成26年度は51局中50局で環境基準を達成し、達成率は98.0%)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21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28年度大気環境の状況について\[PDFファイル/617KB\]](#)

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。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49水域で環境基準を達成し、達成率は90.7%(平成27年度は54水域中51水域で達成し、達成率94.4%)でした。

○ このうち、河川におけるBODは、測定を行った36水域すべてで環境基準を達成しました。(前年度に引き続き全水域で達成)

(2) 地下水の測定結果

定点調査97地点、メッシュ調査117地点、継続監視調査152地点の合計366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、測定を行った97地点すべてで環境基準を達成しました。(平成27年度は、96地点中92地点で達成し、達成率95.8%)

[【別紙2】平成28年度水環境の状況について\[PDFファイル/54KB\]](#)

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、前年度に引き続き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:51地点、底質:29地点)、土壌(29地点)及び地下水(26地点)の合計135地点で調査を行った結果、前年度に引き続き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12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、3河川で底質調査を行った結果、評価基準値(水道水質基準値等)のある物質については、前年度に引き続きいずれも評価基準値を下回っていません。

[【別紙3】平成28年度化学物質調査の結果について\[PDFファイル/75KB\]](#)

問合せ先
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
中羽 電話 045-210-4111
水環境グループ
田中 電話 045-210-4123

<参考資料>

平成28年度大気環境、水環境の状況等の詳細については、次の資料を御覧ください。

【資料1】 [平成28年度大気環境の状況について\[PDFファイル/1.02MB\]](#)

【資料2】 [平成28年度水環境の状況について\[PDFファイル/1.15MB\]](#)

【資料3】 [平成28年度化学物質調査の結果について\[PDFファイル/945KB\]](#)



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)