

## 1. 調査目的

詳細環境調査は、「化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律」（昭和 48 年法律第 117 号）（以下「化審法」という。）の優先評価化学物質のリスク評価等を行うため、一般環境中における全国的なばく露評価について検討するための資料とすることを目的としている。

## 2. 調査対象物質

平成 26 年度の詳細環境調査においては、17 物質（群）を調査対象物質とした。調査対象物質と調査媒体との組合せは次のとおりである。

| 物質<br>調査<br>番号 | 調査対象物質                                                                                                                                    | 化審法指定区分        |      | 化管法指定区分 |         | 調査媒体   |        |        |        |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
|                |                                                                                                                                           | 改正前            | 改正後  | 改正前     | 改正後     | 水<br>質 | 底<br>質 | 生<br>物 | 大<br>気 |
| [1]            | アクリル酸                                                                                                                                     |                | 優先評価 | 第一種 3   | 第一種 4   | ○      |        |        |        |
| [2]            | アクリル酸 <i>n</i> -ブチル                                                                                                                       | 第三種監視          | 優先評価 |         | 第一種 7   |        |        | ○      |        |
| [3]            | 2-アミノエタノール                                                                                                                                |                | 優先評価 | 第一種 16  | 第一種 20  | ○      |        |        | ○      |
| [4]            | エピクロロヒドリン                                                                                                                                 | 第二種監視          | 優先評価 | 第一種 54  | 第一種 65  |        |        |        | ○      |
| [5]            | グリオキサール                                                                                                                                   | 第二種監視          | 優先評価 | 第一種 65  | 第一種 84  |        |        |        | ○      |
| [6]            | グルタルアルデヒド                                                                                                                                 | 第二種監視          |      | 第一種 66  | 第一種 85  |        |        |        | ○      |
| [7]            | クロロベンゼン                                                                                                                                   | 第三種監視          | 優先評価 | 第一種 93  | 第一種 125 | ○      |        |        | ○      |
| [8]            | 4-クロロ-2-メチルフェノール                                                                                                                          | 第三種監視          |      |         |         | ○      |        |        |        |
| [9]            | シクロヘキサン                                                                                                                                   |                | 優先評価 |         |         | ○      |        |        |        |
| [10]           | 2,4-ジクロロフェノキシ酢酸（別名：2,4-D 又は 2,4-PA）                                                                                                       | 第二種監視<br>第三種監視 |      | 第一種 131 | 第一種 175 | ○      | ○      |        |        |
| [11]           | $\alpha$ -( <i>N</i> -ニルフェニル)- $\omega$ -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)類（重合度が 1 から 15 までのもの）（別名：ポリ(オキシエチレン)= <i>N</i> -ニルフェニルエーテル類（重合度が 1 から 15 までのもの）） | 第三種監視          | 優先評価 | 第一種 309 | 第一種 410 | ○      |        |        |        |
| [12]           | <i>N</i> -ニルフェノール類                                                                                                                        | 第二種監視<br>第三種監視 |      | 第一種 242 | 第一種 320 | ○      |        | ○      |        |
| [13]           | ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)セバケート                                                                                                           | 第三種監視          |      |         |         | ○      |        |        |        |
| [14]           | 4-(2-フェニルプロパン-2-イル)フェノール                                                                                                                  | 第三種監視          |      |         |         | ○      |        |        |        |
| [15]           | 4,4'-(プロパン-2,2-ジイル)ジフェノール（別名：4,4'-イソプロピリデンジフェノール又はビスフェノール A）                                                                              | 第二種監視<br>第三種監視 | 優先評価 | 第一種 29  | 第一種 37  | ○      | ○      | ○      |        |
| [16]           | ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル類（重合度が 1 から 10 までのもの）                                                                                             | 第三種監視          |      | 第一種 308 | 第一種 408 | ○      |        |        |        |
| [17]           | モルホリン                                                                                                                                     | 第二種監視          | 優先評価 |         | 第一種 455 | ○      |        |        |        |

（注 1）「化管法」とは「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律」（平成 11 年法律第 86 号）をいう。以下同じ。

（注 2）「化審法指定区分」における「改正前」とは平成 21 年 5 月 20 日の法律改正（平成 23 年 4 月 1 日施行）前の指定を、「改正後」とは同改正後の指定をそれぞれ意味する。

（注 3）「化管法指定区分」における「改正前」とは平成 20 年 11 月 21 日の政令改正前の指定を、「改正後」とは同改正後の指定をそれぞれ意味する。