

1. 調査目的

初期環境調査は、環境リスクが懸念される化学物質について、一般環境中で高濃度が予想される地域においてデータを取得することにより、「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）（以下、「化管法」という。）の指定化学物質の指定、その他化学物質による環境リスクに係る施策について検討する際のばく露の可能性について判断するための基礎資料等とすることを目的としている。

2. 調査対象物質

平成 23 年度の初期環境調査においては、14 物質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。

| 物質調査番号 | 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 | 水質 | 大気 |
| [1] | アクリルアミド | 第二種監視 | 優先評価 | 第一種 2 | 第一種 2 | | |
| [2] | アリルアルコール | | | 第一種 22 | 第一種 28 | | |
| [3] | イソブチルアルコール | | | | | | |
| [4] | 11-ケトテストステロン | | | | | | |
| [5] | コパルト及びその化合物（コパルトとして） | | | 第一種 100 | 第一種 132 | | |
| [6] | 1,3-ジクロロ-2-プロパノール | 第二種監視 | | 第一種 134 | 第二種 36 | | |
| [7] | 1,2,4,5-テトラクロロベンゼン | | | | | | |
| [8] | 3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール | | | 第一種 223 | 第一種 295 | | |
| [9] | 4-ビニル-1-シクロヘキセン | 第二種監視 第三種監視 | | 第一種 255 | 第一種 337 | | |
| [10] | フルオランテン | | | | | | |
| [11] | 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 第三種監視 | 優先評価 | 第一種 29 | 第一種 37 | | |
| [12] | メタクリル酸 2,3-エポキシプロピル | 第二種監視 | | 第一種 316 | 第一種 417 | | |
| [13] | メタクリル酸 <i>n</i> -ブチル | | | 第一種 319 | 第一種 419 | | |
| [14] | メチル=ベンゾイミダゾール-2-イルカルバマート（別名：カルベンダジム） | 第二種監視 第三種監視 | | | 第二種 95 | | |

（注 1）「化審法」とは「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）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。