

表1 各環境調査において調査した内分泌攪乱化学物質及びその検出状況

| No.       | 調 査 物 質                | 調 査 名  |           |    |          | 備 考                  |
|-----------|------------------------|--------|-----------|----|----------|----------------------|
|           |                        | 大気環境調査 | 水 環 境 調 査 |    |          |                      |
|           |                        | 大気質    | 水質        | 底質 | 水生生物(魚類) |                      |
| 1         | ポリ臭化ビフェニル類(PBB)        |        |           |    |          | 非農薬<br>難燃剤           |
|           | 一臭化物                   |        |           |    |          |                      |
|           | 二臭化物                   |        |           |    |          |                      |
|           | 三臭化物                   |        |           |    |          |                      |
|           | 四臭化物                   |        |           |    |          |                      |
|           | 五臭化物                   |        |           |    |          |                      |
|           | 六臭化物                   |        |           |    |          |                      |
|           | 十臭化物                   |        |           |    |          |                      |
|           | PBBの合計                 |        |           |    |          |                      |
| 2         | ペンタクロロフェノール(PCP)       |        |           |    |          | 農薬<br>防腐剤、除草剤、殺菌剤    |
| 3         | 2,4,5-トリクロロフェノキシ酢酸     |        |           |    |          | 農薬<br>除草剤            |
| 4         | アラクロール                 |        |           |    |          | 農薬<br>除草剤            |
| 5         | エチルパラチオン               |        |           |    |          | 農薬<br>殺虫剤            |
| 6         | 1,2-ジプロモ-3-クロロプロパン     |        |           |    |          | 農薬<br>殺虫剤            |
| 7         | ケルセン                   |        |           |    |          | 農薬<br>殺ダニ剤           |
| 8         | アルドリン、エンドリン、ディルドリン     |        |           |    |          | 農薬<br>殺虫剤            |
|           | アルドリン                  |        |           |    |          |                      |
|           | エンドリン                  |        |           |    |          |                      |
|           | ディルドリン                 |        |           |    |          |                      |
| 9         | エンドスルファン(ベンゾエピン)       |        |           |    |          | 農薬<br>殺虫剤            |
|           | エンドスルファン               |        |           |    |          |                      |
|           | エンドスルファン               |        |           |    |          |                      |
| 10        | ヘプタクロル                 |        |           |    |          | 農薬<br>殺虫剤            |
| 11        | ヘプタクロルエポキシサイド          |        |           |    |          | 農薬<br>ヘプタクロルの代謝物     |
| 12        | メトキシクロル                |        |           |    |          | 農薬<br>殺虫剤            |
| 13        | ニトロフェン                 |        |           |    |          | 農薬<br>除草剤            |
| 14        | オクタクロロスチレン             |        |           |    |          | 非農薬<br>有機塩素系化合物の副生成物 |
| 15        | メトリブジン                 |        |           |    |          | 農薬<br>除草剤            |
| 16        | シベルメトリン                |        |           |    |          | 農薬<br>殺虫剤            |
| 17        | エスフェンバレレート             |        |           |    |          | 農薬<br>殺虫剤            |
| 18        | フェンバレレート               |        |           |    |          | 農薬<br>殺虫剤            |
| 19        | ベルメトリン                 |        |           |    |          | 農薬<br>殺虫剤            |
| 20        | ピンクロゾリン                |        |           |    |          | 農薬<br>殺菌剤            |
| 21        | ジラム                    |        |           |    |          | 農薬<br>殺菌剤            |
| 22        | フタル酸エステル類              |        |           |    |          | 非農薬<br>プラスチックの可塑性剤   |
|           | フタル酸ジ-2-エチルヘキシル        |        |           |    |          |                      |
|           | フタル酸ブチルベンジル            |        |           |    |          |                      |
|           | フタル酸ジ-n-ブチル            |        |           |    |          |                      |
|           | フタル酸ジシクロヘキシル           |        |           |    |          |                      |
|           | フタル酸ジエチル               |        |           |    |          |                      |
|           | アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル       |        |           |    |          |                      |
|           | フタル酸ジベンチル              |        |           |    |          |                      |
|           | フタル酸ジヘキシル              |        |           |    |          |                      |
| フタル酸ジプロピル |                        |        |           |    |          |                      |
| 23        | エストラジオール類              |        |           |    |          | 非農薬<br>人畜由来の女性ホルモン等  |
|           | 17- $\beta$ -エストラジオール  |        |           |    |          |                      |
|           | 17- $\alpha$ -エストラジオール |        |           |    |          |                      |
|           | エチニルエストラジオール           |        |           |    |          |                      |

凡例 大気環境調査； ○：検出  
 水環境調査； ○：河川のみで検出、○：河川及び海域の両方で検出  
 注 調査名覧の斜線は調査対象外であることを示す。