

## 平成 23 年度における変更内容について（地下水）

## 1 「その他調査（要監視項目調査）」の測定項目の変更

「その他調査（要監視項目調査）」の測定項目の記載を変更する。

## 【理由】

22 年度計画における「その他調査（要監視項目調査）」の測定項目は 6 項目（EPN、ニッケル、アンチモン、エピクロロヒドリン、全マンガン、ウラン）であったが、2 政令市（市川市、市原市）ではこれまでも全項目測定していたことから、23 年度計画では、実情に合わせた記載方法とする。

## 〈変更前〉

| 測定項目  | 測定頻度  |
|---|-------|
| EPN、ニッケル、アンチモン、エピクロロヒドリン、全マンガン、ウラン<br>なお、測定機関によって、一部の項目のみ測定する場合がある。 | 年 1 回 |

## 〈変更後〉

| 測定項目  | 測定頻度  |
|---|-------|
| 平成 5 年 3 月 8 日環水管第 21 号環境庁水質保全局長通知(最終改正:平成 21 年 11 月 30 日環水大発第 091130004 号、環水大土発第 091130005 号)に示す要監視項目の 24 項目。<br>ただし、測定機関によっては一部の項目のみ測定する。 | 年 1 回 |

表 1 各機関における要監視項目の測定項目及び測定数

| 測定機関  | 測定項目及び測定数   |
|-------|---|
| 国土交通省 | EPN 1 地点  |
| 千葉県   | 6 項目（EPN、ニッケル、アンチモン、エピクロロヒドリン、全マンガン、ウラン）10 地点                                       |
| 千葉市   | 6 項目（EPN、ニッケル、アンチモン、エピクロロヒドリン、全マンガン、ウラン）3 地点  |
| 市川市   | 18 項目（24 項目のうち、フタル酸ジエチルキシル、ニッケル、モリブデン、エピクロロヒドリン、全マンガン、ウラン以外）10 地点<br>全項目（24 項目）1 地点 |
| 船橋市   | 6 項目（EPN、ニッケル、アンチモン、エピクロロヒドリン、全マンガン、ウラン）1 地点<br>3 項目（EPN、ニッケル、アンチモン）12 地点           |
| 松戸市   | 6 項目（EPN、ニッケル、アンチモン、エピクロロヒドリン、全マンガン、ウラン）2 地点<br>3 項目（EPN、ニッケル、アンチモン）14 地点           |
| 柏市    | 3 項目（EPN、ニッケル、アンチモン）3 地点  |
| 市原市   | 全項目（24 項目）1 地点  |

## 2 測定地点数の増減

### (1) 概況調査

| 測定機関名 | 地点数 | 地点数の増減 | 理 由                    |
|-------|-----|--------|------------------------|
| 国土交通省 | 4   | 変更なし   |                        |
| 千葉県   | 104 | 変更なし   |                        |
| 千葉市   | 17  | 変更なし   |                        |
| 市川市   | 11  | 1地点減   | ローリングの地点数が年度により増減するため  |
| 船橋市   | 13  | 1地点減   | ローリングの地点数が年度により増減するため  |
| 松戸市   | 16  | 2地点増   | ローリングの地点数が年度により増減するため  |
| 柏市    | 9   | 変更なし   |                        |
| 市原市   | 10  | 1地点増   | ローリング期間を10年から5年に変更したため |

### (2) 継続監視調査

| 測定機関名 | 地点数 | 地点数の増減 | 理 由                                    |
|-------|-----|--------|--|
| 国土交通省 | 0   | 変更なし   |  |
| 千葉県   | 45  | 変更なし   |  |
| 千葉市   | 46  | 変更なし   |  |
| 市川市   | 3   | 変更なし   |  |
| 船橋市   | 11  | 1地点減   | 昨年度追加した地点の近傍の継続監視地点は、濃度の低下がみられるため一本化した |
| 松戸市   | 10  | 変更なし   |  |
| 柏市    | 3   | 変更なし   |  |
| 市原市   | 0   | 変更なし   |  |

### (3) その他調査（要監視項目調査）

| 測定機関名 | 地点数 | 地点数の増減 | 理 由                   |
|-------|-----|--------|-----------------------|
| 国土交通省 | 1   | 変更なし   |                       |
| 千葉県   | 10  | 変更なし   |                       |
| 千葉市   | 3   | 変更なし   |                       |
| 市川市   | 11  | 1地点減   | ローリングの地点数が年度により増減するため |
| 船橋市   | 13  | 1地点減   | ローリングの地点数が年度により増減するため |
| 松戸市   | 16  | 2地点増   | ローリングの地点数が年度により増減するため |
| 柏市    | 3   | 変更なし   |                       |
| 市原市   | 1   | 変更なし   |                       |