

## 第9節 その他の環境保全対策等

### 1 環境放射能水準調査

原子力発電施設等の周辺においては、立地県によって放射能監視事業が実施されていますが、この監視事業の成果を高めるため、より広範囲な地域（隣接県等）で環境放射能水準調査を実施し、その結果と放射能監視データとの比較検討を行うことにより、放射能の影響の正確な評価を行っています。

本県では、平成元年度から文部科学省の委託事業として行っており、平時は定時降水の全ベータ放射能測定及び大気浮遊じん・降下物・陸水（蛇口水）・土壌・精米・野菜・牛乳の核種分析を行うとともに、モニタリングポストにより空間放射線量率の測定を実施しています。

平成24年度は、平成25年2月12日の北朝鮮による地下核実験実施発表の際、モニタリング強化の指示があり、2月12日から2月21日まで10日にわたり、モニタリングポストによる空間放射線量率並びに大気浮遊じんや降下物（降水を含む）について、ゲルマニウム半導体検出器による核種分析を行いました。本県及び全国の調査結果に異常値の検出はありませんでした。

- ・上水（蛇口水）のゲルマニウム半導体検出器を用いた核種分析結果  
人工放射性核種（ヨウ素131、セシウム134、セシウム137）は検出されていません。検出下限値は測定条件により変動がありますが、1リットルあたり0.1～0.2ベクレル程度です。
- ・降下物（ちり、ほこり、雨等）のゲルマニウム半導体検出器を用いた核種分析結果  
人工放射性核種（ヨウ素131、セシウム134、セシウム137）は検出されていません。検出下限値は測定日により変動がありますが、1㎡あたり2～5ベクレル程度です。
- ・土壌のゲルマニウム半導体検出器を用いた核種分析結果  
人工放射性核種（ヨウ素131、セシウム134、セシウム137）はヨウ素131については検出されず、セシウムについても平常時の検出範囲内です。
- ・精米のゲルマニウム半導体検出器を用いた核種分析結果  
人工放射性核種（ヨウ素131、セシウム134、セシウム137）は検出されていません。
- ・野菜のゲルマニウム半導体検出器を用いた核種分析結果  
人工放射性核種（ヨウ素131、セシウム134、セシウム137）は検出されていません。
- ・牛乳のゲルマニウム半導体検出器を用いた核種分析結果  
人工放射性核種（ヨウ素131、セシウム134、セシウム137）は検出されていません。

### 2 公害防止組織の整備

「特定工場における公害防止組織の整備に関する法律」に基づき、特定工場を設置する事業者は、工場内に公害防止管理者からなる公害防止組織を整備し、公害の防止に努めることとされています。同法の対象となる特定工場は、製造業（物品加工業を含む）、電気供給業、ガス供給業、熱供給業に属し、かつ、一定規模以上のばい煙発生施設、汚水等排出施設、騒音発生施設、粉じん発生施設、振動発生施設またはダイオキシン類発生施設のいずれかを設置している工場となっています。

公害防止組織は、公害防止に関する業務を統括管理する「公害防止統括者」及び公害防止に関する技術的事項を管理する「公害防止管理者」、さらには一定規模以上の特定工場において、公害防止統括者を補佐し、公害防止管理者を指揮する「公害防止主任管理者」からなり、それぞれ代理者の配置が義務づけられています。

公害防止管理者及び公害防止主任管理者並びにこれらの代理者は、工場に設置された施設や規模ごとに区分された国家試験、資格認定講習により資格を取得した者から選任することとされており、またこれらを選任または解任した際は、知事（一部は市町村長）に届け出なければなりません。

平成24年度末の公害防止管理者等の選任状況は表2-2-109のとおりとなっています。

表2-2-109 特定工場における公害防止管理者等の選任状況（平成25年3月31日現在）

（単位：人）

| 業 種      |    | 種 別  | 選任特定工場数 | 公害防止統括者 | 主任管理者 | 公 害 防 止 管 理 者 |         |      |      |      |      |         |     |      |     |      |                                 |                                 |                  |                  |                          |
|----------|----|------|---------|---------|-------|---------------|---------|------|------|------|------|---------|-----|------|-----|------|---------------------------------|---------------------------------|------------------|------------------|--------------------------|
|          |    |      |         |         |       | 合 計           | 大 気 関 係 |      |      |      |      | 水 質 関 係 |     |      |     |      | 関<br>特<br>定<br>粉<br>じ<br>係<br>ん | 関<br>一<br>般<br>粉<br>じ<br>係<br>ん | 騒<br>音<br>関<br>係 | 振<br>動<br>関<br>係 | 関<br>ダイ<br>オキ<br>シン<br>係 |
|          |    |      |         |         |       |               | 計       | 第一種  | 第二種  | 第三種  | 第四種  | 計       | 第一種 | 第二種  | 第三種 | 第四種  |                                 |                                 |                  |                  |                          |
| 製 造 業    | 93 | 64   | 4       | 143     | 47    | 7             | 2       | 11   | 27   | 55   | 7    | 10      | 8   | 30   |     | 28   | 7                               | 5                               | 1                |                  |                          |
|          |    | (62) | (4)     | (135)   | (45)  | (4)           | (1)     | (15) | (25) | (54) | (8)  | (8)     | (8) | (30) |     | (25) | (6)                             | (4)                             | (1)              |                  |                          |
| エネルギー供給業 | 3  | 3    |         | 8       | 3     | 2             |         | 1    |      | 2    | 2    |         |     |      |     | 3    |                                 |                                 |                  |                  |                          |
|          |    | (3)  |         | (8)     | (3)   | (1)           |         | (2)  |      | (2)  | (2)  |         |     |      |     | (3)  |                                 |                                 |                  |                  |                          |
| 計        | 96 | 67   | 4       | 151     | 50    | 9             | 2       | 12   | 27   | 57   | 9    | 10      | 8   | 30   |     | 31   | 7                               | 5                               | 1                |                  |                          |
|          |    | (65) | (4)     | (143)   | (48)  | (5)           | (1)     | (17) | (25) | (56) | (10) | (8)     | (8) | (30) |     | (28) | (6)                             | (4)                             | (1)              |                  |                          |

- （注）1. 述べ人数  
2. （ ）内は代理者数  
3. 市町村への届出も含む

### 3 公害防止協定・環境保全協定

地域住民の健康を保護し、良好な生活環境を保全するためには、各種の公害関係法令等の規制に係る一律の公害対策に加えて、地域の実情に応じたきめ細かい公害対策を推進することが必要です。

公害の防止に係る協定は、地方公共団体が、地域に立地する、または立地しようとする事業者との間で、相互合意に基づき、公害防止のために事業者がとるべき措置について取り決めを行うものです。

県は、徳島県生活環境保全条例第137条の規定に基づき、県下の主要な企業との間で関係市町とともに公害防止協定・環境保全協定を締結しています。

平成24年度末の締結状況は、28事業場、21協定となっています。

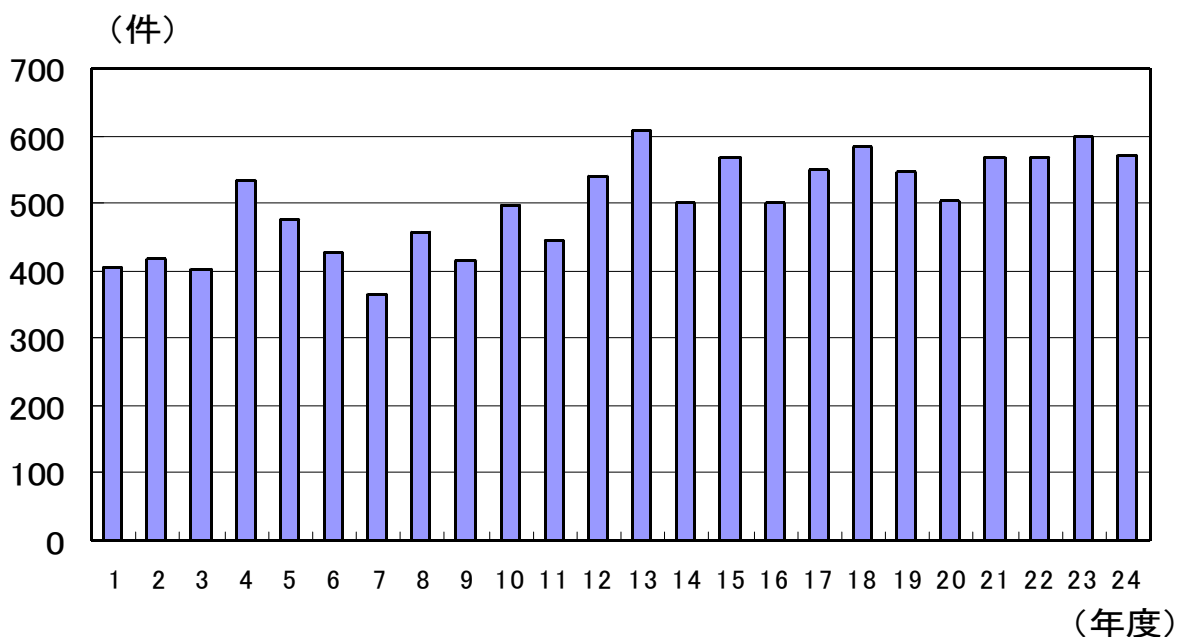
### 4 公害苦情の処理

#### （1）概要

平成24年度に県（環境管理課、環境整備課、各総合県民局）及び市町村の公害苦情相談窓口が受け付けた公害苦情件数は570件で、前年度に比べ29件、4.8%減少しました。このうち、典型7公害の苦情は283件で、前年度に比べ30件、9.6%減少し、全苦情に占める割合は49.6%でした。また、典型7公害以外の苦情件数は287件で、前年度に比べ1件、0.3%増加し、全苦情に占める割合は50.4%でした。

また、公害苦情件数の推移を見ると、図2-2-35のとおりでした。

図2-2-35 公害苦情件数の推移



## (2) 公害の種類別苦情件数

典型7公害の苦情件数を種類別にみると、大気汚染が110件、（全苦情件数の19.3%）で最も多く、次いで水質汚濁が65件（同11.4%）、騒音が55件（同9.6%）、悪臭が46件（同8.0%）、振動が6件（同1.1%）、土壌汚染が1件（同0.2%）でした。

なお、前年度に比べ、騒音が6件、振動が2件、土壌汚染が1件増加し、大気汚染が28件、悪臭に関する苦情が8件、水質汚濁が3件減少しました。

また、公害の種類別に苦情件数の推移をみると、図2-2-36、表2-2-110のとおりでした。

図2-2-36 典型7公害のうち代表的な公害の種類別苦情件数の推移

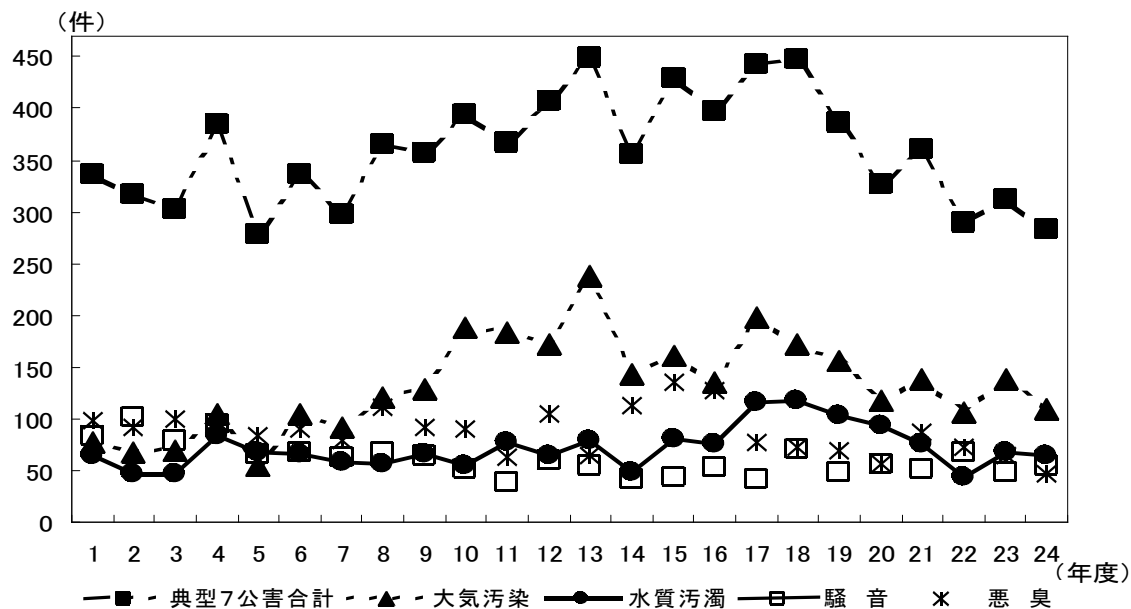


表2-2-110 公害の種類別苦情件数の推移

(単位：件)

| 年 度              |       | 合 計 | 典 型<br>7公害 | 大 汚 染 | 水 汚 濁 | 土 汚 染 | 騒音・振動 |     |     | 地 沈<br>盤 下 | 悪 臭 | 典 型<br>7公害<br>以 外 |
|------------------|-------|-----|------------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|------------|-----|-------------------|
|                  |       |     |            |       |       |       | 計     | 騒 音 | 振 動 |            |     |                   |
| 苦<br>情<br>件<br>数 | 平成元年度 | 405 | 337        | 78    | 64    | 3     | 94    | 84  | 10  | 0          | 98  | 68                |
|                  | 2     | 417 | 317        | 68    | 47    | 1     | 110   | 101 | 9   | 0          | 91  | 100               |
|                  | 3     | 401 | 303        | 69    | 46    | 2     | 87    | 79  | 8   | 0          | 99  | 98                |
|                  | 4     | 534 | 385        | 105   | 84    | 0     | 100   | 95  | 5   | 0          | 96  | 149               |
|                  | 5     | 477 | 278        | 54    | 68    | 0     | 72    | 66  | 6   | 0          | 84  | 199               |
|                  | 6     | 428 | 337        | 104   | 66    | 0     | 77    | 68  | 9   | 0          | 90  | 91                |
|                  | 7     | 364 | 298        | 92    | 58    | 0     | 69    | 63  | 6   | 0          | 79  | 66                |
|                  | 8     | 456 | 365        | 120   | 56    | 1     | 77    | 68  | 9   | 0          | 111 | 91                |
|                  | 9     | 416 | 357        | 129   | 66    | 2     | 69    | 64  | 5   | 0          | 91  | 59                |
|                  | 10    | 496 | 395        | 189   | 55    | 2     | 59    | 52  | 7   | 0          | 90  | 93                |
|                  | 11    | 446 | 367        | 183   | 77    | 2     | 43    | 38  | 5   | 0          | 62  | 79                |
|                  | 12    | 540 | 407        | 172   | 65    | 0     | 65    | 60  | 5   | 0          | 105 | 133               |
|                  | 13    | 609 | 449        | 238   | 79    | 8     | 59    | 55  | 4   | 0          | 65  | 160               |
|                  | 14    | 499 | 355        | 143   | 48    | 4     | 48    | 42  | 6   | 0          | 112 | 144               |
|                  | 15    | 569 | 430        | 161   | 81    | 4     | 48    | 43  | 5   | 1          | 135 | 139               |
|                  | 16    | 500 | 398        | 136   | 75    | 1     | 59    | 53  | 6   | 0          | 127 | 102               |
|                  | 17    | 551 | 443        | 198   | 116   | 3     | 48    | 42  | 6   | 0          | 78  | 108               |
|                  | 18    | 583 | 447        | 172   | 118   | 5     | 79    | 71  | 8   | 0          | 73  | 136               |
|                  | 19    | 545 | 387        | 156   | 103   | 3     | 54    | 49  | 5   | 1          | 70  | 158               |
|                  | 20    | 505 | 327        | 117   | 93    | 1     | 60    | 57  | 3   | 0          | 56  | 178               |
|                  | 21    | 567 | 360        | 138   | 74    | 2     | 58    | 51  | 7   | 1          | 87  | 207               |
|                  | 22    | 567 | 289        | 106   | 41    | 2     | 66    | 57  | 9   | 1          | 73  | 278               |
|                  | 23    | 599 | 313        | 138   | 68    | 0     | 53    | 49  | 4   | 0          | 54  | 286               |
|                  | 24    | 570 | 283        | 110   | 65    | 1     | 61    | 55  | 6   | 0          | 46  | 287               |