

## 3.2 区域の指定について

### 3.2.1 要措置区域等の指定状況

#### 1) 特定有害物質別及び調査内容別の要措置区域等指定件数

要措置区域等において基準不適合であった特定有害物質別の指定件数をみると表 17 及び図 13 のとおりであり、要措置区域等のうち、VOC のみの基準不適合は 13 件(累計 119 件)、重金属等のみの基準不適合は 207 件(累計 512 件)、複合汚染(VOC、重金属等、農薬等のいずれか2種類以上の基準不適合)は 13 件(累計 37 件)、調査の省略は 42 件(累計 42 件)であった。また、農薬等の基準不適合はなかった。平成 22 年度及び累計のいずれも重金属等の基準不適合件数が多かった。

要措置区域等において基準不適合が確認された調査内容をみると表 18 のとおりである。平成 22 年度に指定された要措置区域等では、土壌溶出量基準不適合は 239 件(要措置区域 43 件、形質変更時要届出区域 196 件)、土壌含有量基準不適合は 232 件(要措置区域 37 件、形質変更時要届出区域 195 件)、土壌ガス調査検出は 153 件(要措置区域 29 件、形質変更時要届出区域 124 件)、調査の省略により基準不適合とみなされた件数は 42 件(要措置区域4件、形質変更時要届出区域 38 件)であった。累計では、土壌溶出量基準不適合は 616 件、土壌含有量基準不適合は 395 件、土壌ガス調査検出は 178 件であった。

表 17 特定有害物質別の要措置区域等指定件数

| 年度  | 要措置区域<br>件数 | 形質変更時<br>要届出区域<br>件数 | 指定件数 | VOC<br>(第一種)<br>不適合 | 重金属等<br>(第二種)<br>不適合 | 農薬等<br>(第三種)<br>不適合 | 複合汚染 | 調査の省略 |    |
|-----|-------------|----------------------|------|---------------------|----------------------|---------------------|------|-------|----|
| H14 | -           | -                    | 0    | 0                   | 0                    | 0                   | 0    | -     |    |
| H15 | -           | -                    | 21   | 4                   | 15                   | 0                   | 2    | -     |    |
| H16 | -           | -                    | 43   | 12                  | 28                   | 0                   | 3    | -     |    |
| H17 | -           | -                    | 48   | 18                  | 29                   | 0                   | 1    | -     |    |
| H18 | -           | -                    | 77   | 24                  | 46                   | 0                   | 7    | -     |    |
| H19 | -           | -                    | 81   | 15                  | 61                   | 0                   | 5    | -     |    |
| H20 | -           | -                    | 71   | 13                  | 55                   | 0                   | 3    | -     |    |
| H21 | -           | -                    | 94   | 20                  | 71                   | 0                   | 3    | -     |    |
| H22 | 法第3条        | 22                   | 65   | 87                  | 8                    | 71                  | 0    | 4     | 4  |
|     | 法第4条        | 10                   | 106  | 116                 | 3                    | 93                  | 0    | 4     | 16 |
|     | 法第5条        | 0                    | 0    | 0                   | 0                    | 0                   | 0    | 0     | 0  |
|     | 法第14条       | 13                   | 54   | 67                  | 2                    | 42                  | 0    | 5     | 18 |
|     | 法第3条・第14条   | 0                    | 1    | 1                   | 0                    | 1                   | 0    | 0     | 0  |
|     | 法第4条・第14条   | 0                    | 4    | 4                   | 0                    | 0                   | 0    | 0     | 4  |
| 合計  | 45          | 230                  | 275  | 13                  | 207                  | 0                   | 13   | 42    |    |
| 累計  | 45          | 230                  | 710  | 119                 | 512                  | 0                   | 37   | 42    |    |

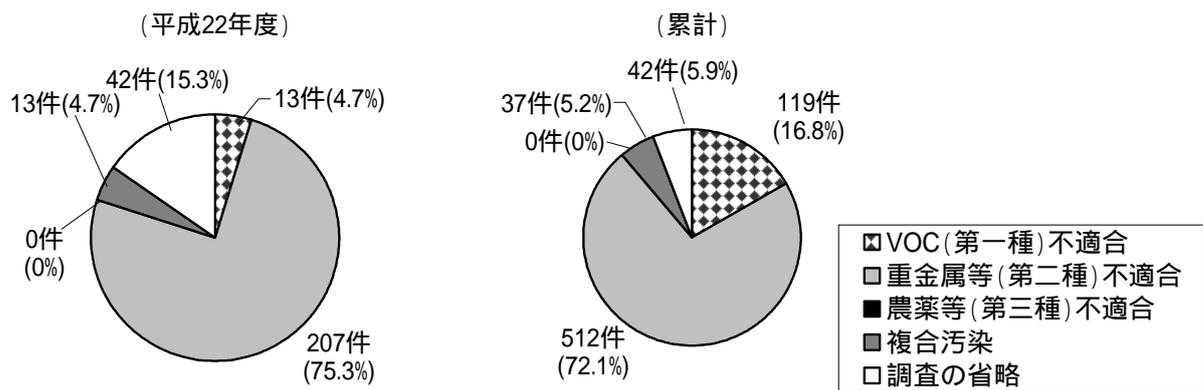


図 13 特定有害物質別の要措置区域等指定件数

表 18 調査内容別の要措置区域等指定件数

(件数:重複有)

| 年度  | 区域指定件数         |       |        |       |    |
|-----|----------------|-------|--------|-------|----|
|     | 土壌溶出量          | 土壌含有量 | 土壌ガス調査 | 調査の省略 |    |
| H14 | 0              | 0     | 0      | -     |    |
| H15 | 19             | 11    | 3      | -     |    |
| H16 | 39             | 17    | 1      | -     |    |
| H17 | 42             | 18    | 5      | -     |    |
| H18 | 66             | 32    | 4      | -     |    |
| H19 | 71             | 27    | 3      | -     |    |
| H20 | 67             | 25    | 3      | -     |    |
| H21 | 73             | 33    | 6      | -     |    |
| H22 | 要措置区域          | 43    | 37     | 29    | 4  |
|     | 形質変更時<br>要届出区域 | 196   | 195    | 124   | 38 |
| 累計  | 616            | 395   | 178    | 42    |    |

注1)土壌溶出量、土壌含有量、土壌ガス調査の各不適合事例は重複するため、指定件数の合計とは一致しない。  
 注2)平成21年度以前は、指定区域の件数である。

2) 都道府県・政令市別の調査結果報告件数及び要措置区域等指定件数

法第3条調査、法第4条調査、法第5条調査及び法第14条申請による調査結果の報告件数(平成22年度519件、累計2,006件)と、その調査結果に基づく要措置区域等の指定(平成22年度275件、累計710件)において、都道府県・政令市別にみると表19のとおりである。平成22年度においては、調査結果報告件数は、「関東地区」、「近畿地区」、「九州地区」の順に多く、要措置区域等の指定件数も、「関東地区」、「近畿地区」、「九州地区」の順に多かった。

表 19 都道府県・政令市別の調査結果報告件数及び要措置区域等指定件数

(件数)

| 都道府県・政令市 |       | 調査結果報告件数 |       | 要措置区域件数 |     | 形質変更時要届出区域件数 |       | 指定件数   |      | VOC(第一種)不適合 |       | 重金属等(第二種)不適合 |     | 農業等(第三種)不適合 |      | 複合汚染   |     | 調査の省略 |
|----------|-------|----------|-------|---------|-----|--------------|-------|--------|------|-------------|-------|--------------|-----|-------------|------|--------|-----|-------|
|          |       | H22 累計   |       | H22     |     | H22          |       | H22 累計 |      | H22 累計      |       | H22 累計       |     | H22 累計      |      | H22 累計 |     |       |
|          |       | H22      | 累計    | H22     | 累計  | H22          | 累計    | H22    | 累計   | H22         | 累計    | H22          | 累計  | H22         | 累計   | H22    | 累計  |       |
| 北海道地区    | 北海道   | 3        | (18)  | 0       | 2   | 2            | (4)   | 0      | (0)  | 1           | (3)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 1     |
|          | 札幌市   | 0        | (5)   | 0       | 0   | 0            | (1)   | 0      | (0)  | 0           | (0)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 函館市   | 1        | (1)   | 0       | 0   | 0            | (0)   | 0      | (0)  | 0           | (0)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 旭川市   | 0        | (5)   | 0       | 0   | 0            | (0)   | 0      | (0)  | 0           | (0)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 計     | 4        | (29)  | 0       | 2   | 2            | (5)   | 0      | (1)  | 1           | (3)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 1     |
| 東北地区     | 青森県   | 1        | (3)   | 0       | 0   | 0            | (0)   | 0      | (0)  | 0           | (0)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 青森市   | 1        | (2)   | 0       | 1   | 1            | (1)   | 0      | (0)  | 1           | (1)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 八戸市   | 1        | (3)   | 0       | 1   | 1            | (1)   | 0      | (0)  | 0           | (0)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 1     |
|          | 岩手県   | 2        | (12)  | 1       | 1   | 2            | (4)   | 0      | (0)  | 1           | (3)   | 0            | (0) | 1           | (1)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 盛岡市   | 4        | (5)   | 0       | 0   | 0            | (0)   | 0      | (0)  | 0           | (0)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 宮城県   | 3        | (6)   | 1       | 0   | 1            | (1)   | 0      | (0)  | 0           | (0)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 1     |
|          | 仙台市   | 3        | (8)   | 2       | 1   | 3            | (4)   | 0      | (0)  | 2           | (3)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 1     |
|          | 秋田県   | 0        | (4)   | 0       | 0   | 0            | (0)   | 0      | (0)  | 0           | (0)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 秋田市   | 0        | (1)   | 0       | 0   | 0            | (0)   | 0      | (0)  | 0           | (0)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 山形県   | 2        | (11)  | 0       | 0   | 0            | (0)   | 0      | (0)  | 0           | (0)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 山形市   | 0        | (3)   | 0       | 0   | 0            | (1)   | 0      | (1)  | 0           | (0)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 福島県   | 2        | (12)  | 0       | 0   | 0            | (0)   | 0      | (0)  | 0           | (0)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 福島市   | 0        | (0)   | 0       | 0   | 0            | (0)   | 0      | (0)  | 0           | (0)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 郡山市   | 1        | (12)  | 0       | 1   | 1            | (2)   | 0      | (0)  | 0           | (1)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 1     |
| いわき市     | 3     | (6)      | 0     | 3       | 3   | (3)          | 0     | (0)    | 3    | (3)         | 0     | (0)          | 0   | (0)         | 0    | (0)    | 0   |       |
| 計        | 23    | (88)     | 4     | 8       | 12  | (17)         | 0     | (1)    | 7    | (11)        | 0     | (0)          | 1   | (1)         | 0    | (0)    | 4   |       |
| 関東地区     | 茨城県   | 6        | (12)  | 2       | 2   | 4            | (6)   | 0      | (0)  | 3           | (5)   | 0            | (0) | 1           | (1)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 水戸市   | 1        | (1)   | 1       | 0   | 1            | (1)   | 0      | (0)  | 1           | (1)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | つくば市  | 2        | (13)  | 0       | 0   | 0            | (0)   | 0      | (0)  | 0           | (0)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 栃木県   | 7        | (18)  | 3       | 2   | 5            | (10)  | 1      | (3)  | 4           | (6)   | 0            | (0) | 0           | (1)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 宇都宮市  | 1        | (5)   | 0       | 1   | 1            | (5)   | 0      | (2)  | 1           | (1)   | 0            | (0) | 0           | (2)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 群馬県   | 7        | (19)  | 0       | 2   | 2            | (7)   | 0      | (2)  | 1           | (4)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 1     |
|          | 前橋市   | 0        | (9)   | 0       | 0   | 0            | (3)   | 0      | (0)  | 0           | (3)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 高崎市   | 2        | (3)   | 0       | 1   | 1            | (2)   | 0      | (0)  | 1           | (2)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 伊勢崎市  | 3        | (6)   | 1       | 0   | 1            | (1)   | 0      | (0)  | 1           | (1)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 太田市   | 0        | (4)   | 0       | 1   | 1            | (2)   | 0      | (0)  | 1           | (2)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 埼玉県   | 19       | (62)  | 0       | 9   | 9            | (27)  | 1      | (5)  | 6           | (20)  | 0            | (0) | 1           | (1)  | 0      | (0) | 1     |
|          | さいたま市 | 3        | (14)  | 0       | 2   | 2            | (7)   | 0      | (3)  | 2           | (4)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 川越市   | 9        | (16)  | 1       | 2   | 3            | (4)   | 1      | (1)  | 2           | (3)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 熊谷市   | 0        | (0)   | 0       | 0   | 0            | (0)   | 0      | (0)  | 0           | (0)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 川口市   | 3        | (9)   | 0       | 1   | 1            | (4)   | 0      | (0)  | 1           | (4)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 所沢市   | 1        | (4)   | 1       | 1   | 2            | (2)   | 0      | (0)  | 2           | (2)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 春日部市  | 0        | (0)   | 0       | 0   | 0            | (0)   | 0      | (0)  | 0           | (0)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 草加市   | 1        | (5)   | 0       | 1   | 1            | (1)   | 1      | (1)  | 0           | (0)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 越谷市   | 1        | (5)   | 0       | 0   | 0            | (1)   | 0      | (0)  | 0           | (1)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 千葉県   | 5        | (24)  | 0       | 1   | 1            | (8)   | 0      | (5)  | 0           | (2)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 1     |
|          | 千葉市   | 0        | (4)   | 0       | 0   | 0            | (1)   | 0      | (0)  | 0           | (1)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 市川市   | 1        | (11)  | 0       | 1   | 1            | (3)   | 0      | (1)  | 1           | (2)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 船橋市   | 1        | (9)   | 0       | 0   | 0            | (4)   | 0      | (2)  | 0           | (2)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 松戸市   | 2        | (7)   | 0       | 0   | 0            | (0)   | 0      | (0)  | 0           | (0)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 柏市    | 2        | (8)   | 1       | 0   | 1            | (4)   | 0      | (0)  | 1           | (3)   | 0            | (0) | 0           | (1)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 市原市   | 4        | (4)   | 0       | 2   | 2            | (2)   | 0      | (0)  | 1           | (1)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 1     |
|          | 東京都   | 90       | (383) | 4       | 36  | 40           | (146) | 0      | (28) | 37          | (105) | 0            | (0) | 2           | (12) | 0      | (0) | 1     |
|          | 八王子市  | 3        | (4)   | 0       | 0   | 0            | (0)   | 0      | (0)  | 0           | (0)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 町田市   | 1        | (3)   | 0       | 0   | 0            | (0)   | 0      | (0)  | 0           | (0)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 神奈川県  | 12       | (20)  | 0       | 4   | 4            | (7)   | 1      | (2)  | 3           | (5)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 横浜市   | 28       | (59)  | 3       | 15  | 18           | (34)  | 2      | (7)  | 5           | (16)  | 0            | (0) | 3           | (3)  | 0      | (0) | 8     |
|          | 川崎市   | 5        | (34)  | 0       | 5   | 5            | (15)  | 1      | (1)  | 4           | (14)  | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 相模原市  | 5        | (18)  | 0       | 0   | 0            | (2)   | 0      | (0)  | 0           | (2)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 横須賀市  | 4        | (11)  | 0       | 1   | 1            | (7)   | 0      | (2)  | 1           | (4)   | 0            | (0) | 0           | (1)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 平塚市   | 8        | (14)  | 0       | 4   | 4            | (9)   | 0      | (1)  | 3           | (7)   | 0            | (0) | 1           | (1)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 藤沢市   | 0        | (6)   | 0       | 0   | 0            | (1)   | 0      | (0)  | 0           | (1)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 小田原市  | 0        | (4)   | 0       | 0   | 0            | (2)   | 0      | (0)  | 0           | (2)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 茅ヶ崎市  | 2        | (4)   | 0       | 1   | 1            | (1)   | 0      | (0)  | 0           | (0)   | 0            | (0) | 1           | (1)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 厚木市   | 1        | (6)   | 0       | 0   | 0            | (0)   | 0      | (0)  | 0           | (0)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 大和市   | 0        | (7)   | 0       | 0   | 0            | (3)   | 0      | (2)  | 0           | (1)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 新潟県   | 7        | (26)  | 0       | 2   | 2            | (8)   | 0      | (1)  | 2           | (7)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 新潟市   | 2        | (11)  | 0       | 0   | 0            | (0)   | 0      | (0)  | 0           | (0)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 長岡市   | 0        | (5)   | 0       | 0   | 0            | (3)   | 0      | (2)  | 0           | (1)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 上越市   | 0        | (3)   | 0       | 0   | 0            | (0)   | 0      | (0)  | 0           | (0)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 山梨県   | 3        | (16)  | 1       | 0   | 1            | (7)   | 0      | (2)  | 1           | (4)   | 0            | (0) | 0           | (1)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 甲府市   | 1        | (7)   | 0       | 0   | 0            | (0)   | 0      | (0)  | 0           | (0)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 静岡県   | 5        | (16)  | 2       | 2   | 4            | (9)   | 0      | (0)  | 4           | (9)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
| 静岡市      | 8     | (18)     | 0     | 5       | 5   | (6)          | 0     | (0)    | 2    | (3)         | 0     | (0)          | 0   | (0)         | 0    | (0)    | 3   |       |
| 浜松市      | 4     | (16)     | 2     | 0       | 2   | (4)          | 1     | (1)    | 0    | (2)         | 0     | (0)          | 0   | (0)         | 0    | (0)    | 1   |       |
| 沼津市      | 3     | (6)      | 0     | 2       | 2   | (2)          | 0     | (0)    | 2    | (2)         | 0     | (0)          | 0   | (0)         | 0    | (0)    | 0   |       |
| 富士市      | 1     | (4)      | 1     | 0       | 1   | (1)          | 0     | (0)    | 1    | (1)         | 0     | (0)          | 0   | (0)         | 0    | (0)    | 0   |       |
| 計        | 274   | (973)    | 23    | 106     | 129 | (372)        | 9     | (74)   | 94   | (256)       | 0     | (0)          | 9   | (25)        | 0    | (0)    | 17  |       |
| 中部地区     | 富山県   | 0        | (6)   | 0       | 0   | 0            | (5)   | 0      | (3)  | 0           | (2)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 富山市   | 0        | (0)   | 0       | 0   | 0            | (0)   | 0      | (0)  | 0           | (0)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 石川県   | 0        | (6)   | 0       | 0   | 0            | (1)   | 0      | (0)  | 0           | (1)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 金沢市   | 2        | (8)   | 1       | 0   | 1            | (4)   | 0      | (0)  | 1           | (4)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 福井県   | 1        | (5)   | 0       | 2   | 2            | (3)   | 0      | (0)  | 1           | (2)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 1     |
|          | 福井市   | 2        | (11)  | 0       | 0   | 0            | (2)   | 0      | (1)  | 0           | (1)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 長野県   | 6        | (23)  | 1       | 1   | 2            | (10)  | 0      | (3)  | 1           | (5)   | 0            | (0) | 1           | (2)  | 0      | (0) | 0     |
|          | 長野市   | 0        | (0)   | 0       | 0   | 0            | (0)   | 0      | (0)  | 0           | (0)   | 0            | (0) | 0           | (0)  | 0      | (0) | 0     |
| 松本市      | 0     | (1)      | 0     | 0       | 0   | (0)          | 0     | (0)    | 0    | (0)         | 0     | (0)          | 0   | (0)         | 0    | (0)    | 0   |       |
| 岐阜県      | 6     | (23)     | 1     | 1       | 2   | (7)          | 0     | (2)    | 2    | (5)         | 0     | (0)          | 0   | (0)         | 0    | (0)    | 0   |       |
| 岐阜市      | 0     | (5)      | 0     | 0       | 0   | (3)          | 0     | (2)    | 0    | (1)         | 0     | (0)          | 0   | (0)         | 0    | (0)    | 0   |       |

(続き)

(件数)

| 都道府県・政令市 |      | 調査結果報告件数 |       | 要措置区域件数 |     | 形質変更時<br>要届出区域<br>件数 |      | 指定件数  |      | VOC<br>(第一種)<br>不適合 |      | 重金属等<br>(第二種)<br>不適合 |     | 農薬等<br>(第三種)<br>不適合 |     | 複合汚染 |     | 調査の省略 |
|----------|------|----------|-------|---------|-----|----------------------|------|-------|------|---------------------|------|----------------------|-----|---------------------|-----|------|-----|-------|
|          |      | H22      | 累計    | H22     | H22 | H22                  | 累計   | H22   | 累計   | H22                 | 累計   | H22                  | 累計  | H22                 | 累計  | H22  | 累計  | H22   |
| 中部地区     | 愛知県  | 8        | (40)  | 1       | 5   | 6                    | (12) | 0     | (1)  | 5                   | (10) | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 1     |
|          | 名古屋市 | 7        | (58)  | 1       | 5   | 6                    | (25) | 0     | (4)  | 5                   | (19) | 0                    | (0) | 0                   | (1) | 0    | (1) | 1     |
|          | 豊橋市  | 2        | (4)   | 0       | 0   | 0                    | (0)  | 0     | (0)  | 0                   | (0)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 岡崎市  | 1        | (10)  | 0       | 1   | 1                    | (3)  | 0     | (0)  | 1                   | (3)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 一宮市  | 4        | (24)  | 1       | 2   | 3                    | (5)  | 1     | (2)  | 2                   | (3)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 春日井市 | 0        | (9)   | 0       | 0   | 0                    | (1)  | 0     | (0)  | 0                   | (1)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 豊田市  | 1        | (10)  | 0       | 0   | 0                    | (3)  | 0     | (0)  | 0                   | (3)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 三重県  | 4        | (14)  | 0       | 2   | 2                    | (2)  | 0     | (0)  | 0                   | (0)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 2     |
|          | 四日市市 | 1        | (3)   | 0       | 1   | 1                    | (1)  | 1     | (1)  | 0                   | (0)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 計    | 45       | (260) | 6       | 20  | 26                   | (87) | 2     | (19) | 18                  | (60) | 0                    | (0) | 1                   | (3) | 1    | (3) | 5     |
| 近畿地区     | 滋賀県  | 3        | (19)  | 1       | 1   | 2                    | (4)  | 0     | (0)  | 2                   | (3)  | 0                    | (0) | 0                   | (1) | 0    | (1) | 0     |
|          | 大津市  | 0        | (1)   | 0       | 0   | 0                    | (0)  | 0     | (0)  | 0                   | (0)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 京都府  | 2        | (12)  | 0       | 0   | 0                    | (4)  | 0     | (0)  | 0                   | (4)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 京都市  | 7        | (28)  | 3       | 5   | 8                    | (13) | 0     | (0)  | 7                   | (12) | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 1     |
|          | 大阪府  | 10       | (32)  | 0       | 8   | 8                    | (17) | 0     | (2)  | 7                   | (14) | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 1     |
|          | 大阪市  | 24       | (135) | 0       | 18  | 18                   | (38) | 0     | (0)  | 16                  | (33) | 0                    | (0) | 0                   | (3) | 0    | (3) | 2     |
|          | 堺市   | 3        | (13)  | 0       | 3   | 3                    | (9)  | 0     | (0)  | 1                   | (7)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 2     |
|          | 岸和田市 | 1        | (4)   | 0       | 0   | 0                    | (1)  | 0     | (0)  | 0                   | (1)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 豊中市  | 2        | (6)   | 0       | 2   | 2                    | (2)  | 0     | (0)  | 2                   | (2)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 吹田市  | 2        | (10)  | 0       | 0   | 0                    | (3)  | 0     | (1)  | 0                   | (2)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 高槻市  | 2        | (7)   | 0       | 1   | 1                    | (5)  | 0     | (2)  | 1                   | (3)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 枚方市  | 14       | (16)  | 0       | 9   | 9                    | (10) | 0     | (0)  | 9                   | (10) | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 茨木市  | 4        | (8)   | 0       | 3   | 3                    | (5)  | 0     | (0)  | 2                   | (3)  | 0                    | (0) | 0                   | (1) | 0    | (1) | 1     |
|          | 八尾市  | 2        | (7)   | 0       | 2   | 2                    | (2)  | 0     | (0)  | 2                   | (2)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 寝屋川市 | 1        | (8)   | 0       | 0   | 0                    | (2)  | 0     | (1)  | 0                   | (1)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 東大阪市 | 3        | (17)  | 0       | 1   | 1                    | (2)  | 0     | (0)  | 1                   | (2)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 兵庫県  | 7        | (53)  | 0       | 2   | 2                    | (31) | 0     | (4)  | 2                   | (26) | 0                    | (0) | 0                   | (1) | 0    | (1) | 0     |
|          | 神戸市  | 5        | (27)  | 0       | 3   | 3                    | (8)  | 0     | (2)  | 1                   | (4)  | 0                    | (0) | 0                   | (1) | 0    | (1) | 1     |
|          | 姫路市  | 0        | (7)   | 0       | 0   | 0                    | (2)  | 0     | (0)  | 0                   | (2)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 尼崎市  | 2        | (5)   | 0       | 1   | 1                    | (1)  | 0     | (0)  | 1                   | (1)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 明石市  | 0        | (3)   | 0       | 0   | 0                    | (1)  | 0     | (0)  | 0                   | (1)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 西宮市  | 2        | (9)   | 0       | 2   | 2                    | (2)  | 0     | (0)  | 2                   | (2)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 加古川市 | 3        | (9)   | 1       | 1   | 2                    | (7)  | 0     | (4)  | 2                   | (3)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
| 宝塚市      | 0    | (0)      | 0     | 0       | 0   | (0)                  | 0    | (0)   | 0    | (0)                 | 0    | (0)                  | 0   | (0)                 | 0   | (0)  | 0   |       |
| 奈良県      | 1    | (3)      | 0     | 0       | 0   | (0)                  | 0    | (0)   | 0    | (0)                 | 0    | (0)                  | 0   | (0)                 | 0   | (0)  | 0   |       |
| 奈良市      | 0    | (2)      | 0     | 0       | 0   | (0)                  | 0    | (0)   | 0    | (0)                 | 0    | (0)                  | 0   | (0)                 | 0   | (0)  | 0   |       |
| 和歌山県     | 3    | (5)      | 0     | 1       | 1   | (1)                  | 0    | (0)   | 0    | (0)                 | 0    | (0)                  | 0   | (0)                 | 0   | (0)  | 1   |       |
| 和歌山市     | 0    | (7)      | 0     | 0       | 0   | (1)                  | 0    | (1)   | 0    | (0)                 | 0    | (0)                  | 0   | (0)                 | 0   | (0)  | 0   |       |
| 計        | 103  | (453)    | 5     | 63      | 68  | (171)                | 0    | (17)  | 58   | (138)               | 0    | (0)                  | 1   | (7)                 | 1   | (7)  | 9   |       |
| 中国四国地区   | 鳥取県  | 1        | (5)   | 0       | 0   | 0                    | (0)  | 0     | (0)  | 0                   | (0)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 鳥取市  | 0        | (2)   | 0       | 0   | 0                    | (1)  | 0     | (0)  | 0                   | (1)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 島根県  | 2        | (3)   | 0       | 0   | 0                    | (0)  | 0     | (0)  | 0                   | (0)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 岡山県  | 4        | (7)   | 0       | 2   | 2                    | (3)  | 0     | (1)  | 2                   | (2)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 岡山市  | 0        | (5)   | 0       | 0   | 0                    | (0)  | 0     | (0)  | 0                   | (0)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 倉敷市  | 1        | (1)   | 0       | 1   | 1                    | (1)  | 0     | (0)  | 1                   | (1)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 広島県  | 2        | (3)   | 0       | 1   | 1                    | (1)  | 0     | (0)  | 0                   | (0)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 1     |
|          | 広島市  | 2        | (10)  | 0       | 2   | 2                    | (3)  | 0     | (1)  | 2                   | (2)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 呉市   | 0        | (4)   | 0       | 0   | 0                    | (0)  | 0     | (0)  | 0                   | (0)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 福山市  | 0        | (0)   | 0       | 0   | 0                    | (1)  | 0     | (0)  | 0                   | (1)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 山口県  | 4        | (9)   | 0       | 1   | 1                    | (2)  | 0     | (0)  | 1                   | (2)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 下関市  | 0        | (1)   | 0       | 0   | 0                    | (1)  | 0     | (1)  | 0                   | (0)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 徳島県  | 0        | (5)   | 0       | 0   | 0                    | (0)  | 0     | (0)  | 0                   | (0)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 徳島市  | 0        | (2)   | 0       | 0   | 0                    | (0)  | 0     | (0)  | 0                   | (0)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 香川県  | 1        | (9)   | 0       | 0   | 0                    | (1)  | 0     | (0)  | 0                   | (1)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 高松市  | 1        | (4)   | 0       | 0   | 0                    | (2)  | 0     | (0)  | 0                   | (2)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 愛媛県  | 1        | (2)   | 0       | 0   | 0                    | (0)  | 0     | (0)  | 0                   | (0)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
| 松山市      | 2    | (9)      | 0     | 2       | 2   | (2)                  | 0    | (0)   | 1    | (1)                 | 0    | (0)                  | 0   | (1)                 | 0   | (1)  | 0   |       |
| 高知県      | 0    | (1)      | 0     | 0       | 0   | (1)                  | 0    | (0)   | 0    | (1)                 | 0    | (0)                  | 0   | (0)                 | 0   | (0)  | 0   |       |
| 高知市      | 0    | (0)      | 0     | 0       | 0   | (0)                  | 0    | (0)   | 0    | (0)                 | 0    | (0)                  | 0   | (0)                 | 0   | (0)  | 0   |       |
| 計        | 21   | (89)     | 0     | 9       | 9   | (19)                 | 0    | (3)   | 7    | (14)                | 0    | (0)                  | 1   | (1)                 | 1   | (1)  | 1   |       |
| 九州地区     | 福岡県  | 8        | (18)  | 2       | 2   | 4                    | (4)  | 1     | (1)  | 2                   | (2)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 1     |
|          | 北九州市 | 6        | (13)  | 0       | 6   | 6                    | (10) | 0     | (0)  | 2                   | (6)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 4     |
|          | 福岡市  | 6        | (16)  | 0       | 2   | 2                    | (5)  | 0     | (1)  | 2                   | (4)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 久留米市 | 0        | (4)   | 0       | 0   | 0                    | (1)  | 0     | (0)  | 0                   | (1)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 佐賀県  | 2        | (4)   | 0       | 0   | 0                    | (0)  | 0     | (0)  | 0                   | (0)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 長崎県  | 2        | (4)   | 0       | 1   | 1                    | (1)  | 0     | (0)  | 1                   | (1)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 長崎市  | 3        | (4)   | 0       | 3   | 3                    | (4)  | 0     | (1)  | 3                   | (3)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 佐世保市 | 0        | (1)   | 0       | 0   | 0                    | (1)  | 0     | (0)  | 0                   | (1)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 熊本県  | 6        | (6)   | 2       | 1   | 3                    | (3)  | 0     | (0)  | 3                   | (3)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 熊本市  | 1        | (2)   | 1       | 0   | 1                    | (1)  | 0     | (0)  | 1                   | (1)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 大分県  | 2        | (2)   | 0       | 0   | 0                    | (0)  | 0     | (0)  | 0                   | (0)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 大分市  | 2        | (5)   | 1       | 1   | 2                    | (2)  | 1     | (1)  | 1                   | (1)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 宮崎県  | 2        | (2)   | 0       | 2   | 2                    | (2)  | 0     | (0)  | 2                   | (2)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 宮崎市  | 0        | (3)   | 0       | 0   | 0                    | (0)  | 0     | (0)  | 0                   | (0)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 鹿児島県 | 4        | (9)   | 1       | 3   | 4                    | (4)  | 0     | (0)  | 4                   | (4)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
|          | 鹿児島市 | 2        | (15)  | 0       | 1   | 1                    | (1)  | 0     | (0)  | 1                   | (1)  | 0                    | (0) | 0                   | (0) | 0    | (0) | 0     |
| 沖縄県      | 3    | (6)      | 0     | 0       | 0   | (0)                  | 0    | (0)   | 0    | (0)                 | 0    | (0)                  | 0   | (0)                 | 0   | (0)  | 0   |       |
| 計        | 49   | (114)    | 7     | 22      | 29  | (39)                 | 2    | (4)   | 22   | (30)                | 0    | (0)                  | 0   | (0)                 | 0   | (0)  | 5   |       |
| 合計       | 519  | (2,006)  | 45    | 230     | 275 | (710)                | 13   | (119) | 207  | (512)               | 0    | (0)                  | 13  | (37)                | 13  | (37) | 42  |       |

注1) 地区の区分は地方環境事務所の管轄地区に従って表記した。

注2) ( )内の数字は、法施行日(平成15年2月15日)以降、平成22年度末までの累計件数である。

注3) 調査結果報告件数は、旧法施行規則附則第2条(経過措置)の適用件数を含む。

### 3.2.2 区域指定対象物質

要措置区域等において、基準不適合であった特定有害物質別にみると表 20、図 14 及び図 15 のとおりである。

平成 22 年度に指定された要措置区域等においては、VOCでは「テトラクロロエチレン」、「シス-1,2-ジクロロエチレン」、「トリクロロエチレン」の順に多く、重金属等では「鉛及びその化合物」、「ふっ素及びその化合物」、「砒素及びその化合物」の順に基準不適合が多かった。累計では、VOCでは「トリクロロエチレン」、「テトラクロロエチレン」、「シス-1,2-ジクロロエチレン」の順に多く、重金属等では、「鉛及びその化合物」、「ふっ素及びその化合物」、「六価クロム化合物」の順に基準不適合が多かった。

表 20 特定有害物質別の要措置区域等指定件数

(件数:重複有)

|              |     | 特定有害物質   |            |             |                |             |         |            |               |               |           |           |              |          |        |           |        |            |          |           |            |            |      |         |      |                |         |
|--------------|-----|----------|------------|-------------|----------------|-------------|---------|------------|---------------|---------------|-----------|-----------|--------------|----------|--------|-----------|--------|------------|----------|-----------|------------|------------|------|---------|------|----------------|---------|
|              |     | VOC(第一種) |            |             |                |             |         |            |               |               |           | 重金属等(第二種) |              |          |        |           |        |            | 農薬等(第三種) |           |            |            |      |         |      |                |         |
|              |     | 四塩化炭素    | 一・二ジクロロエタン | 一・一ジクロロエチレン | シス 一・二ジクロロエチレン | 一・三ジクロロプロペン | ジクロロメタン | テトラクロロエチレン | 一・一・一トリクロロエタン | 一・一・二トリクロロエタン | トリクロロエチレン | ベンゼン      | カドミウム及びその化合物 | 六価クロム化合物 | シアン化合物 | 水銀及びその化合物 | アルキル水銀 | セレン及びその化合物 | 鉛及びその化合物 | 砒素及びその化合物 | ふっ素及びその化合物 | ほう素及びその化合物 | シマジン | チオベンカルブ | チウラム | ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 有機りん化合物 |
| 要措置区域件数      | H22 | 0        | 0          | 4           | 7              | 0           | 1       | 12         | 3             | 0             | 9         | 4         | 0            | 9        | 1      | 4         | 0      | 0          | 11       | 10        | 16         | 3          | 0    | 0       | 0    | 0              | 0       |
| 形質変更時要届出区域件数 | H22 | 7        | 8          | 9           | 17             | 6           | 7       | 15         | 8             | 6             | 15        | 15        | 7            | 36       | 31     | 22        | 1      | 10         | 130      | 71        | 93         | 19         | 3    | 4       | 3    | 3              | 3       |
| 指定件数         | H22 | 7        | 8          | 13          | 24             | 6           | 8       | 27         | 11            | 6             | 24        | 19        | 7            | 45       | 32     | 26        | 1      | 10         | 141      | 81        | 109        | 22         | 3    | 4       | 3    | 3              | 3       |
|              | 累計  | (8)      | (9)        | (24)        | (82)           | (6)         | (20)    | (97)       | (13)          | (7)           | (99)      | (23)      | (13)         | (177)    | (83)   | (50)      | (2)    | (14)       | (267)    | (117)     | (215)      | (88)       | (3)  | (4)     | (3)  | (4)            | (3)     |
| 土壌溶出量        | H22 | 1        | 1          | 6           | 17             | 1           | 3       | 18         | 4             | 1             | 16        | 10        | 2            | 36       | 22     | 20        | 0      | 4          | 120      | 62        | 90         | 14         | 0    | 1       | 0    | 0              | 0       |
|              | 累計  | (1)      | (2)        | (9)         | (104)          | (1)         | (11)    | (77)       | (4)           | (1)           | (75)      | (13)      | (8)          | (159)    | (63)   | (43)      | (1)    | (8)        | (192)    | (98)      | (194)      | (80)       | (0)  | (1)     | (0)  | (1)            | (0)     |
| 土壌含有量        | H22 | -        | -          | -           | -              | -           | -       | -          | -             | -             | -         | -         | 5            | 38       | 24     | 19        | 1      | 7          | 117      | 67        | 89         | 18         | -    | -       | -    | -              | -       |
|              | 累計  | -        | -          | -           | -              | -           | -       | -          | -             | -             | -         | -         | (9)          | (59)     | (41)   | (27)      | (1)    | (7)        | (205)    | (72)      | (107)      | (19)       | -    | -       | -    | -              | -       |
| 土壌ガス調査       | H22 | 1        | 1          | 7           | 17             | 1           | 3       | 18         | 5             | 1             | 16        | 9         | -            | -        | -      | -         | -      | -          | -        | -         | -          | -          | -    | -       | -    | -              | -       |
|              | 累計  | (2)      | (1)        | (15)        | (28)           | (1)         | (7)     | (29)       | (7)           | (2)           | (32)      | (10)      | -            | -        | -      | -         | -      | -          | -        | -         | -          | -          | -    | -       | -    | -              | -       |
| 調査の省略        | H22 | 7        | 8          | 11          | 12             | 6           | 8       | 13         | 10            | 6             | 14        | 13        | 5            | 9        | 12     | 6         | 1      | 6          | 22       | 23        | 25         | 10         | 3    | 3       | 3    | 3              | 3       |
|              | 累計  | (7)      | (8)        | (11)        | (12)           | (6)         | (8)     | (13)       | (10)          | (6)           | (14)      | (13)      | (5)          | (9)      | (12)   | (6)       | (1)    | (6)        | (22)     | (23)      | (25)       | (10)       | (3)  | (3)     | (3)  | (3)            | (3)     |

注1) 各超過項目には重複があるため、土壌溶出量、土壌含有量、土壌ガス調査、調査の省略の合計は指定件数と一致しない。

注2) 1件の事例で複数の物質について超過しているものがある。

注3) ( )内の数字は、法施行日(平成15年2月15日)以降、平成22年度末までの累計件数である。

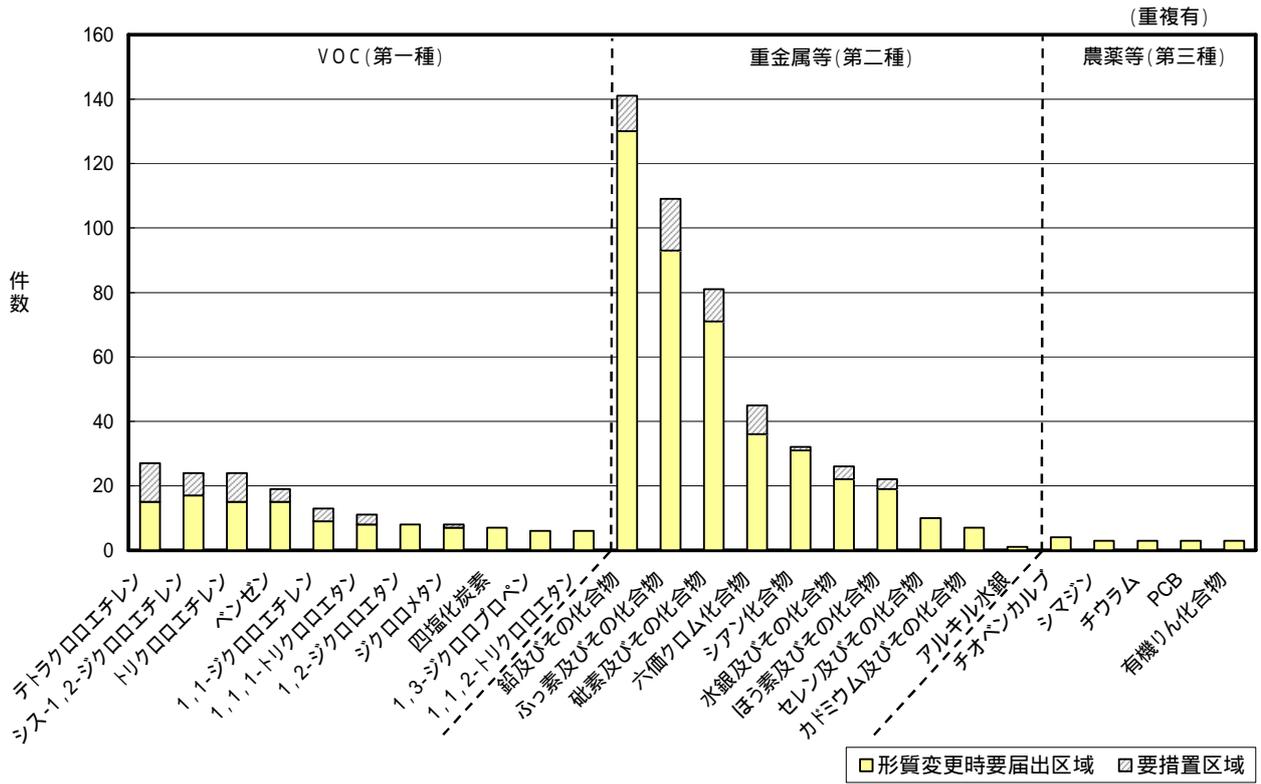


図 14 特定有害物質別の要措置区域等指定件数(平成 22 年度)

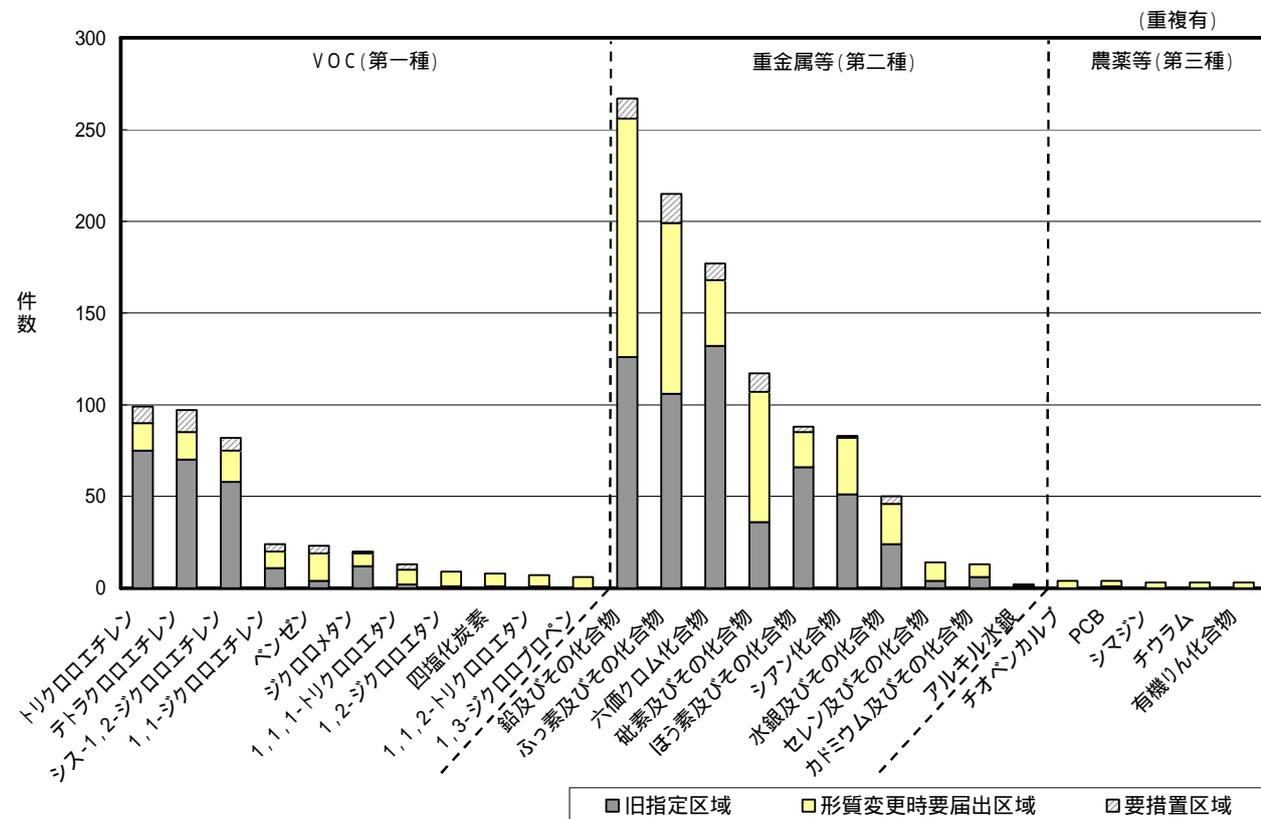


図 15 特定有害物質別の要措置区域等指定件数(累計)

### 3.2.3 業種区分

要措置区域等の指定対象となった業種を、基準不適合であった特定有害物質別にみると表 21 のとおりであり、「金属製品製造業」、「輸送用機械器具製造業」、「地方公務」の順に多かった。



(続き)

(複数回答有)

| 業種区分<br>(日本標準産業分類による大分類・中分類の分類項目及び分類記号・分類番号) | 要措置区域等指定件数 (H22) |              |              |       | VOC(第一種) |       |              |              |              |                 |         |            |                |                | 重金属等(第二種) |      |            |          |        |           |        |            |          |           | 農業等(第三種)   |            |      |         |      | 合計(延べ数) |                |         |    |   |   |
|--|------------------|--------------|--------------|-------|----------|-------|--------------|--------------|--------------|-----------------|---------|------------|----------------|----------------|-----------|------|------------|----------|--------|-----------|--------|------------|----------|-----------|------------|------------|------|---------|------|---------|----------------|---------|----|---|---|
|  | VOC(第一種)不適合      | 重金属等(第一種)不適合 | 複合汚染(第二種)不適合 | 調査の省略 | %        | 四塩化炭素 | 一・一・ジクロロエチレン | 一・一・ジクロロエチレン | 一・一・ジクロロプロペン | シス・一・二・ジクロロエチレン | ジクロロメタン | テトラクロロエチレン | 一・一・一・トリクロロエタン | 一・一・二・トリクロロエタン | トリクロロエチレン | ペンゼン | トトリクロロエチレン | 六価クロム化合物 | シアン化合物 | 水銀及びその化合物 | アルキル水銀 | セレン及びその化合物 | 鉛及びその化合物 | 砒素及びその化合物 | ふっ素及びその化合物 | ほう素及びその化合物 | シマジン | チオベンカルブ | チウラム |         | ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 有機りん化合物 |    |   |   |
|  |                  |              |              |       |          |       |              |              |              |                 |         |            |                |                |           |      |            |          |        |           |        |            |          |           |            |            |      |         |      |         |                |         | 2  | 3 | 4 |
| <b>K 不動産業、物品賃貸業</b>                          | 5                |              |              | 5     | 1.8      |       |              |              |              |                 |         |            |                |                |           |      |            | 1        |        |           |        |            | 4        | 1         |            |            |      |         |      |         |                |         |    |   | 6 |
| 不動産取引業 (68)                                  | 1                |              |              | 1     | 0.4      |       |              |              |              |                 |         |            |                |                |           |      |            | 1        |        |           |        |            | 1        |           |            |            |      |         |      |         |                |         |    | 2 |   |
| 不動産賃貸業・管理業 (69)                              | 4                |              |              | 4     | 1.4      |       |              |              |              |                 |         |            |                |                |           |      |            |          |        |           |        |            | 3        | 1         |            |            |      |         |      |         |                |         |    | 4 |   |
| <b>L 学術研究、専門・技術サービス</b>                      | 5                | 1            |              | 6     | 2.2      |       |              |              |              |                 |         |            |                |                |           |      |            | 1        |        |           |        | 2          | 4        | 4         |            |            |      | 1       |      |         |                |         | 12 |   |   |
| 学術・開発研究機関 (71)                               | 3                | 1            |              | 4     | 1.4      |       |              |              |              |                 |         |            |                |                |           |      |            | 1        |        |           |        | 2          | 2        | 3         |            |            |      | 1       |      |         |                |         | 9  |   |   |
| 技術サービス業(他に分類されないもの) (74)                     | 2                |              |              | 2     | 0.7      |       |              |              |              |                 |         |            |                |                |           |      |            |          |        |           |        |            | 2        | 1         |            |            |      |         |      |         |                |         | 3  |   |   |
| <b>M 宿泊業、飲食サービス業</b>                         | 1                |              |              | 1     | 0.4      |       |              |              |              |                 |         |            |                |                |           |      |            | 1        |        |           |        |            |          |           |            |            |      |         |      |         |                |         | 1  |   |   |
| 宿泊業 (75)                                     | 1                |              |              | 1     | 0.4      |       |              |              |              |                 |         |            |                |                |           |      |            | 1        |        |           |        |            |          |           |            |            |      |         |      |         |                |         | 1  |   |   |
| <b>N 生活関連サービス業、娯楽業</b>                       | 3                | 1            |              | 5     | 1.8      |       |              | 2            |              | 4               |         | 1          |                |                |           |      |            |          |        |           |        |            | 1        |           |            |            |      |         |      |         |                |         | 8  |   |   |
| 洗濯・理容・美容・浴場業 (78)                            | 3                |              | 1            | 4     | 1.4      |       |              | 2            |              | 4               |         | 1          |                |                |           |      |            |          |        |           |        |            |          |           |            |            |      |         |      |         |                |         | 7  |   |   |
| 娯楽業 (80)                                     | 1                |              |              | 1     | 0.4      |       |              |              |              |                 |         |            |                |                |           |      |            |          |        |           |        |            | 1        |           |            |            |      |         |      |         |                |         | 1  |   |   |
| <b>O 教育、学習支援業</b>                            | 5                |              |              | 5     | 1.8      |       |              |              |              |                 |         |            |                |                |           |      |            | 2        |        | 1         | 1      | 1          | 2        |           |            |            |      |         |      |         |                |         | 7  |   |   |
| 学校教育 (81)                                    | 3                |              |              | 3     | 1.1      |       |              |              |              |                 |         |            |                |                |           |      |            |          |        | 1         | 1      | 1          | 2        |           |            |            |      |         |      |         |                |         | 5  |   |   |
| その他の教育、学習支援業 (82)                            | 2                |              |              | 2     | 0.7      |       |              |              |              |                 |         |            |                |                |           |      |            | 2        |        |           |        |            |          |           |            |            |      |         |      |         |                |         | 2  |   |   |
| <b>P 医療、福祉</b>                               | 7                |              |              | 7     | 2.5      |       |              |              |              |                 |         |            |                |                |           |      |            | 1        | 3      |           |        | 4          | 2        | 4         |            |            |      |         |      |         |                |         | 14 |   |   |
| 医療業 (83)                                     | 7                |              |              | 7     | 2.5      |       |              |              |              |                 |         |            |                |                |           |      |            | 1        | 3      |           |        | 4          | 2        | 4         |            |            |      |         |      |         |                |         | 14 |   |   |
| <b>Q 複合サービス事業</b>                            | 1                |              |              | 1     | 0.4      |       |              |              |              |                 |         |            |                |                |           |      |            |          |        |           |        |            |          | 1         |            |            |      |         |      |         |                |         | 1  |   |   |
| 協同組合(他に分類されないもの) (87)                        | 1                |              |              | 1     | 0.4      |       |              |              |              |                 |         |            |                |                |           |      |            |          |        |           |        |            |          | 1         |            |            |      |         |      |         |                |         | 1  |   |   |
| <b>R サービス業</b>                               | 1                | 3            | 1            | 6     | 2.2      |       |              |              |              | 2               |         | 2          | 1              |                |           |      |            |          |        |           |        | 2          | 1        | 2         |            |            |      |         |      |         |                |         | 10 |   |   |
| 廃棄物処理業 (88)                                  | 1                |              | 1            | 3     | 1.1      |       |              |              |              | 2               |         | 2          | 1              |                |           |      |            |          |        |           |        |            | 1        |           |            |            |      |         |      |         |                |         | 6  |   |   |
| 自動車整備業 (89)                                  | 1                |              |              | 1     | 0.4      |       |              |              |              |                 |         |            |                |                |           |      |            |          |        |           |        |            | 1        |           |            |            |      |         |      |         |                |         | 1  |   |   |
| 機械等修理業(別掲を除く) (90)                           | 1                |              |              | 1     | 0.4      |       |              |              |              |                 |         |            |                |                |           |      |            |          |        |           |        |            | 1        | 1         |            |            |      |         |      |         |                |         | 2  |   |   |
| その他の事業サービス業 (92)                             | 1                |              |              | 1     | 0.4      |       |              |              |              |                 |         |            |                |                |           |      |            |          |        |           |        |            |          | 1         |            |            |      |         |      |         |                |         | 1  |   |   |
| <b>S 公務(他に分類されるものを除く)</b>                    | 1                | 16           | 1            | 18    | 6.5      |       |              |              |              |                 |         |            | 1              |                |           |      | 1          | 4        | 1      | 10        | 6      | 7          |          |           |            |            |      |         |      |         |                | 30      |    |   |   |
| 国家公務 (97)                                    | 5                |              |              | 5     | 1.8      |       |              |              |              |                 |         |            |                |                |           |      | 1          | 1        | 1      | 3         | 2      | 1          |          |           |            |            |      |         |      |         |                | 9       |    |   |   |
| 地方公務 (98)                                    | 1                | 11           | 1            | 13    | 4.7      |       |              |              |              |                 |         | 1          |                |                |           |      |            | 3        |        | 7         | 4      | 6          |          |           |            |            |      |         |      |         |                | 21      |    |   |   |
| <b>T 分類不能の産業</b>                             |                  |              | 1            | 1     | 0.4      |       |              |              |              |                 |         |            |                |                |           |      |            |          |        |           |        |            | 1        | 1         |            |            |      |         |      |         |                | 2       |    |   |   |
| 分類不能の産業 (99)                                 |                  |              | 1            | 1     | 0.4      |       |              |              |              |                 |         |            |                |                |           |      |            |          |        |           |        |            | 1        | 1         |            |            |      |         |      |         |                | 2       |    |   |   |
| 不明   | 1                | 74           | 2            | 13    | 90       | 32.6  | 3            | 3            | 4            | 3               | 3       | 4          | 3              | 5              | 4         | 5    | 16         | 11       | 8      | 1         | 5      | 51         | 34       | 34        | 6          | 3          | 3    | 3       | 3    | 3       | 3              | 224     |    |   |   |
| 合計   | 12               | 209          | 13           | 42    | 276      | 100   | 7            | 8            | 13           | 23              | 6       | 8          | 26             | 11             | 6         | 23   | 19         | 7        | 44     | 32        | 26     | 1          | 12       | 143       | 82         | 111        | 22   | 3       | 4    | 3       | 3              | 646     |    |   |   |

業種区分は日本標準産業分類(平成19年11月改定)を使用した。

### 3.2.4 汚染の規模(面積・深度・土量)

要措置区域等において、汚染の規模(基準不適合面積、汚染到達深度及び基準不適合土量)をみると、表 22 から表 27 及び図 16 から図 21 のとおりである。

#### 1) 基準不適合面積

基準不適合面積については、表 22、図 16、表 23 及び図 17 に示すとおりである。

平成 22 年度の指定件数においては、「200m<sup>2</sup>以上 500m<sup>2</sup>未満」、「1,000m<sup>2</sup>以上 3,000m<sup>2</sup>未満」、「100m<sup>2</sup>以上 200m<sup>2</sup>未満」の順に多かった。累計では、「200m<sup>2</sup>以上 500m<sup>2</sup>未満」、「100m<sup>2</sup>以上 200m<sup>2</sup>未満」、「500m<sup>2</sup>以上 1,000m<sup>2</sup>未満」の順に多かった。

表 22 基準不適合面積(平成 22 年度)

| 基準不適合面積(m <sup>2</sup> ) | 要措置区域<br>件数 |        | 形質変更時<br>要届出区域<br>件数 |        | 指定件数      |       | VOC<br>(第一種)<br>不適合 |       | 重金属等<br>(第二種)<br>不適合 |       | 農薬等<br>(第三種)<br>不適合 |      | 複合汚染    |       |
|--------------------------|-------------|--------|----------------------|--------|-----------|-------|---------------------|-------|----------------------|-------|---------------------|------|---------|-------|
|                          | 件数          | 累積%    | 件数                   | 累積%    | 件数        | 累積%   | 件数                  | 累積%   | 件数                   | 累積%   | 件数                  | 累積%  | 件数      | 累積%   |
| 0 < S < 20               | 0           | 0.0%   | 1                    | 0.4%   | 1         | 0.4%  | 0                   | 0.0%  | 1                    | 0.4%  | 0                   | 0.0% | 0       | 0.0%  |
| 20 S < 50                | 0           | 0.0%   | 4                    | 2.2%   | 4         | 1.8%  | 0                   | 0.0%  | 4                    | 2.2%  | 0                   | 0.0% | 0       | 0.0%  |
| 50 S < 100               | 1           | 2.2%   | 17                   | 9.6%   | 18        | 8.4%  | 1                   | 5.3%  | 17                   | 9.6%  | 0                   | 0.0% | 0       | 0.0%  |
| 100 S < 200              | 14          | 33.3%  | 29                   | 22.2%  | 43        | 24.0% | 4                   | 26.3% | 37                   | 25.7% | 0                   | 0.0% | 2       | 7.7%  |
| 200 S < 500              | 8           | 51.1%  | 55                   | 46.1%  | 63        | 46.9% | 3                   | 42.1% | 59                   | 51.3% | 0                   | 0.0% | 1       | 11.5% |
| 500 S < 1,000            | 6           | 64.4%  | 27                   | 57.8%  | 33        | 58.9% | 2                   | 52.6% | 26                   | 62.6% | 0                   | 0.0% | 5       | 30.8% |
| 1,000 S < 3,000          | 10          | 86.7%  | 42                   | 76.1%  | 52        | 77.8% | 3                   | 68.4% | 46                   | 82.6% | 0                   | 0.0% | 3       | 42.3% |
| 3,000 S < 5,000          | 5           | 97.8%  | 19                   | 84.3%  | 24        | 86.5% | 4                   | 89%   | 19                   | 90.9% | 0                   | 0.0% | 1       | 46.2% |
| 5,000 S < 10,000         | 0           | 97.8%  | 16                   | 91.3%  | 16        | 92.4% | 1                   | 95%   | 9                    | 94.8% | 0                   | 0.0% | 6       | 69.2% |
| 10,000m <sup>2</sup> 以上  | 1           | 100.0% | 20                   | 100.0% | 21        | 100%  | 1                   | 100%  | 12                   | 100%  | 0                   | 0.0% | 8       | 100%  |
| 小計                       | 45          | -      | 230                  | -      | 275       | -     | 19                  | -     | 230                  | -     | 0                   | -    | 26      | -     |
| 回答事例数                    | 45          | -      | 230                  | -      | 275       | -     | 19                  | -     | 230                  | -     | 0                   | -    | 26      | -     |
| 平均面積(m <sup>2</sup> )    | 1,348       |        | 5,204                |        | 4,573     |       | 2,030               |       | 3,752                |       | -                   |      | 13,701  |       |
| 最大面積(m <sup>2</sup> )    | 21,878      |        | 126,984              |        | 126,984   |       | 11,058              |       | 95,431               |       | -                   |      | 126,984 |       |
| 合計面積(m <sup>2</sup> )    | 60,660      |        | 1,197,004            |        | 1,257,664 |       | 38,574              |       | 862,875              |       | -                   |      | 356,215 |       |

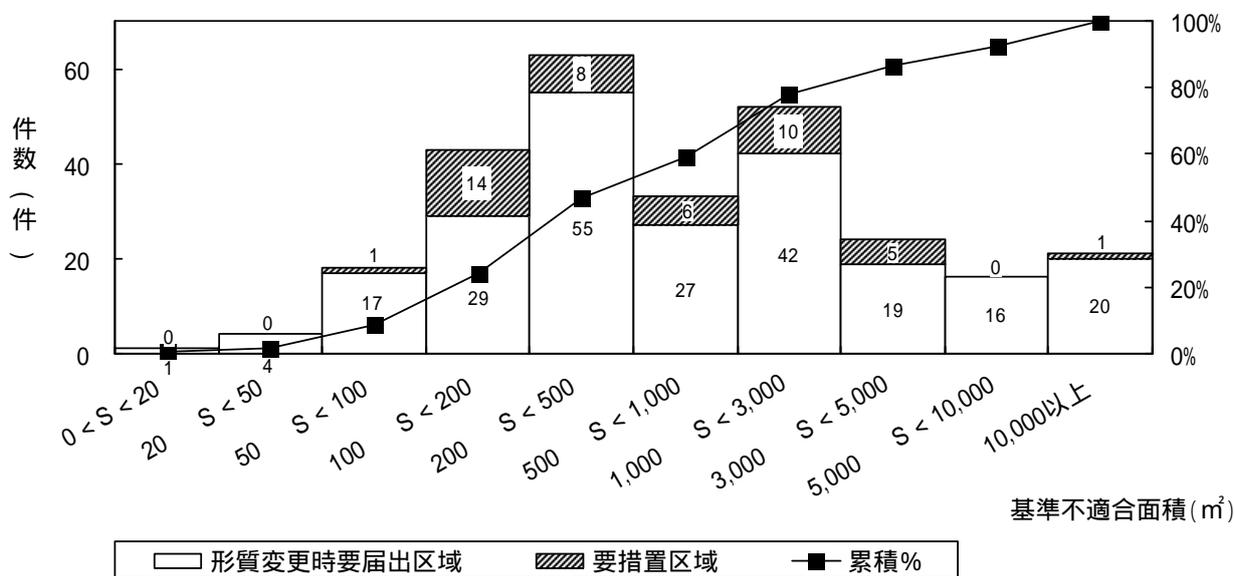
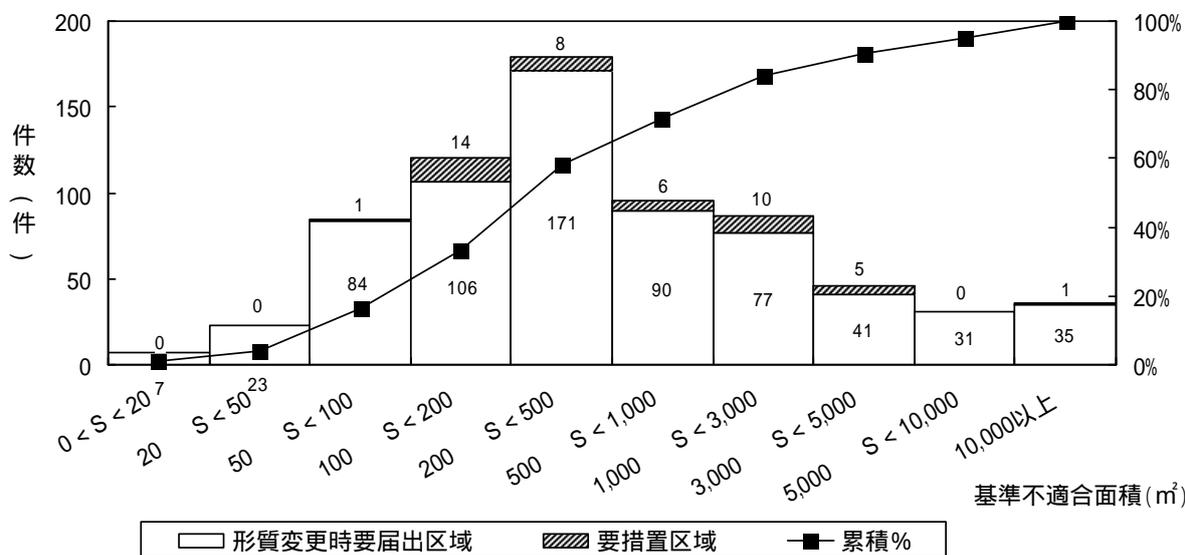


図 16 基準不適合面積(平成 22 年度)

表 23 基準不適合面積(累計)

| 基準不適合面積 (m <sup>2</sup> ) | 要措置区域<br>件数 |        | 形質変更時<br>要届出区域<br>件数 |           | 指定件数 |           | VOC<br>(第一種)<br>不適合 |         | 重金属等<br>(第二種)<br>不適合 |           | 農薬等<br>(第三種)<br>不適合 |      | 複合汚染 |         |
|---------------------------|-------------|--------|----------------------|-----------|------|-----------|---------------------|---------|----------------------|-----------|---------------------|------|------|---------|
|                           | 件数          | 累積%    | 件数                   | 累積%       | 件数   | 累積%       | 件数                  | 累積%     | 件数                   | 累積%       | 件数                  | 累積%  | 件数   | 累積%     |
| 0 < S < 20                | 0           | 0.0%   | 7                    | 1.1%      | 7    | 1.0%      | 3                   | 2.4%    | 4                    | 0.7%      | 0                   | 0.0% | 0    | 0.0%    |
| 20 S < 50                 | 0           | 0.0%   | 23                   | 4.5%      | 23   | 4.2%      | 7                   | 8.0%    | 16                   | 3.7%      | 0                   | 0.0% | 0    | 0.0%    |
| 50 S < 100                | 1           | 2.2%   | 84                   | 17.1%     | 85   | 16.2%     | 19                  | 23.2%   | 66                   | 16.1%     | 0                   | 0.0% | 0    | 0.0%    |
| 100 S < 200               | 14          | 33.3%  | 106                  | 33.1%     | 120  | 33.1%     | 22                  | 40.8%   | 94                   | 33.6%     | 0                   | 0.0% | 4    | 8.0%    |
| 200 S < 500               | 8           | 51.1%  | 171                  | 58.8%     | 179  | 58.3%     | 32                  | 66.4%   | 140                  | 59.8%     | 0                   | 0.0% | 7    | 22.0%   |
| 500 S < 1,000             | 6           | 64.4%  | 90                   | 72.3%     | 96   | 71.8%     | 17                  | 80.0%   | 67                   | 72.3%     | 0                   | 0.0% | 12   | 46.0%   |
| 1,000 S < 3,000           | 10          | 86.7%  | 77                   | 83.9%     | 87   | 84.1%     | 11                  | 88.8%   | 72                   | 85.8%     | 0                   | 0.0% | 4    | 54.0%   |
| 3,000 S < 5,000           | 5           | 97.8%  | 41                   | 90.1%     | 46   | 90.6%     | 9                   | 96.0%   | 34                   | 92.1%     | 0                   | 0.0% | 3    | 60.0%   |
| 5,000 S < 10,000          | 0           | 97.8%  | 31                   | 94.7%     | 31   | 94.9%     | 2                   | 97.6%   | 19                   | 95.7%     | 0                   | 0.0% | 10   | 80.0%   |
| 10,000m <sup>2</sup> 以上   | 1           | 100.0% | 35                   | 100.0%    | 36   | 100%      | 3                   | 100%    | 23                   | 100%      | 0                   | 0.0% | 10   | 100%    |
| 小計                        | 45          | -      | 665                  | -         | 710  | -         | 125                 | -       | 535                  | -         | 0                   | -    | 50   | -       |
| 回答事例数                     | 45          | -      | 665                  | -         | 710  | -         | 125                 | -       | 535                  | -         | 0                   | -    | 50   | -       |
| 平均面積 (m <sup>2</sup> )    |             | 1,348  |                      | 2,864     |      | 2,768     |                     | 1,041   |                      | 2,630     |                     | -    |      | 8,561   |
| 最大面積 (m <sup>2</sup> )    |             | 21,878 |                      | 126,984   |      | 126,984   |                     | 21,858  |                      | 95,431    |                     | -    |      | 126,984 |
| 合計面積 (m <sup>2</sup> )    |             | 60,660 |                      | 1,904,528 |      | 1,965,188 |                     | 130,154 |                      | 1,406,986 |                     | -    |      | 428,048 |

注) 平成21年度以前の指定区域は形質変更時要届出区域に含む。



注) 平成21年度以前の指定区域は形質変更時要届出区域に含む。

図 17 基準不適合面積(累計)

## 2) 汚染到達深度

汚染到達深度については、表 24、図 18、表 25 及び図 19 に示すとおりである。

平成 22 年度の指定件数においては、「5m 超過 10m 以下」、「0.5m 以下」、「1m 超過 2m 以下」の順に多かった。累計では、「5m 超過 10m 以下」、「0.5m 以下」、「0.5m 超過 1m 以下」の順に多かった。

表 24 汚染到達深度(平成 22 年度)

| 汚染到達深度(m)<br>(基準超過最大深度) | 要措置区域<br>件数 |        | 形質変更時<br>要届出区域<br>件数 |        | 指定件数 |        | VOC<br>(第一種)<br>不適合 |        | 重金属等<br>(第二種)<br>不適合 |        | 農薬等<br>(第三種)<br>不適合 |      | 複合汚染 |        |
|-------------------------|-------------|--------|----------------------|--------|------|--------|---------------------|--------|----------------------|--------|---------------------|------|------|--------|
|                         | 件数          | 累積%    | 件数                   | 累積%    | 件数   | 累積%    | 件数                  | 累積%    | 件数                   | 累積%    | 件数                  | 累積%  | 件数   | 累積%    |
| 0 < D 0.5               | 3           | 7.9%   | 38                   | 20.4%  | 41   | 18.3%  | 1                   | 6.3%   | 40                   | 21.2%  | 0                   | 0.0% | 0    | 0.0%   |
| 0.5 < D 1               | 9           | 31.6%  | 23                   | 32.8%  | 32   | 32.6%  | 1                   | 12.5%  | 30                   | 37.0%  | 0                   | 0.0% | 1    | 5.3%   |
| 1 < D 2                 | 6           | 47.4%  | 28                   | 47.8%  | 34   | 47.8%  | 2                   | 25.0%  | 29                   | 52.4%  | 0                   | 0.0% | 3    | 21.1%  |
| 2 < D 3                 | 2           | 52.6%  | 19                   | 58.1%  | 21   | 57.1%  | 0                   | 25.0%  | 21                   | 63.5%  | 0                   | 0.0% | 0    | 21.1%  |
| 3 < D 4                 | 1           | 55.3%  | 11                   | 64.0%  | 12   | 62.5%  | 2                   | 37.5%  | 9                    | 68.3%  | 0                   | 0.0% | 1    | 26.3%  |
| 4 < D 5                 | 4           | 65.8%  | 10                   | 69.4%  | 14   | 68.8%  | 0                   | 37.5%  | 12                   | 74.6%  | 0                   | 0.0% | 2    | 36.8%  |
| 5 < D 10                | 10          | 92.1%  | 55                   | 98.9%  | 65   | 97.8%  | 8                   | 87.5%  | 46                   | 98.9%  | 0                   | 0.0% | 11   | 94.7%  |
| 10 < D 15               | 1           | 94.7%  | 1                    | 99.5%  | 2    | 98.7%  | 1                   | 93.8%  | 1                    | 99.5%  | 0                   | 0.0% | 0    | 94.7%  |
| 15m超過                   | 2           | 100.0% | 1                    | 100.0% | 3    | 100.0% | 1                   | 100.0% | 1                    | 100.0% | 0                   | 0.0% | 1    | 100.0% |
| 小計                      | 38          |        | 186                  |        | 224  | -      | 16                  | -      | 189                  | -      | 0                   | -    | 19   | -      |
| 不明                      | 7           |        | 44                   |        | 51   | -      | 3                   | -      | 41                   | -      | 0                   | -    | 7    | -      |
| 回答事例数                   | 45          |        | 230                  |        | 275  | -      | 19                  | -      | 230                  | -      | 0                   | -    | 26   | -      |
| 平均深度(m)                 | 5.0         |        | 4.3                  |        | 4.4  |        | 7.0                 |        | 3.9                  |        | -                   |      | 7.2  |        |
| 最深深度(m)                 | 20.0        |        | 17.0                 |        | 20.0 |        | 12.0                |        | 17.0                 |        | -                   |      | 10.0 |        |

注1) 調査の省略により汚染があるとみなされている事例については、汚染深度は「10m」として回答を得ている。

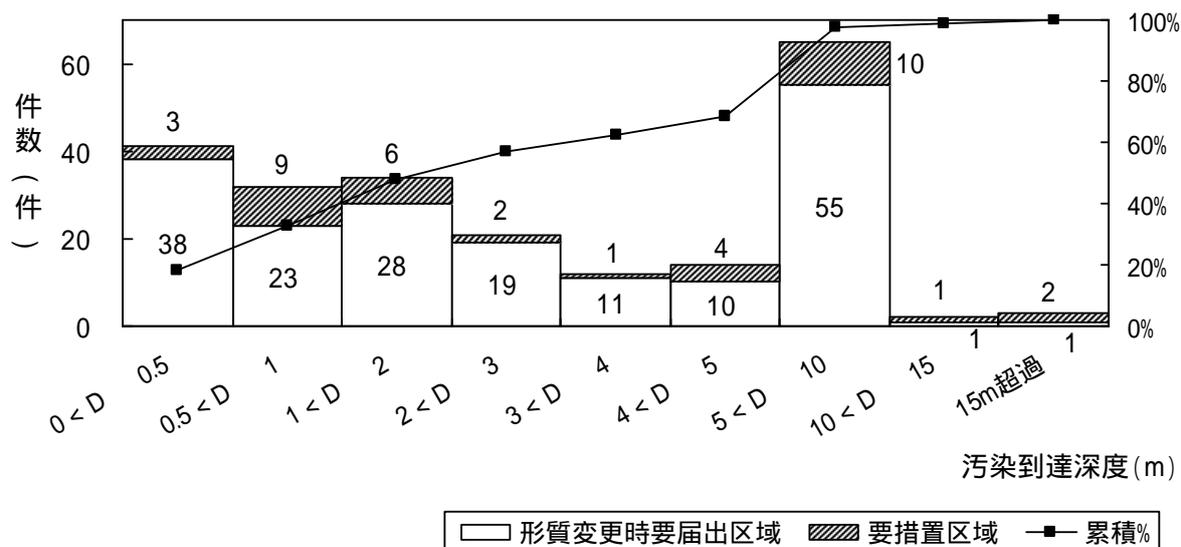


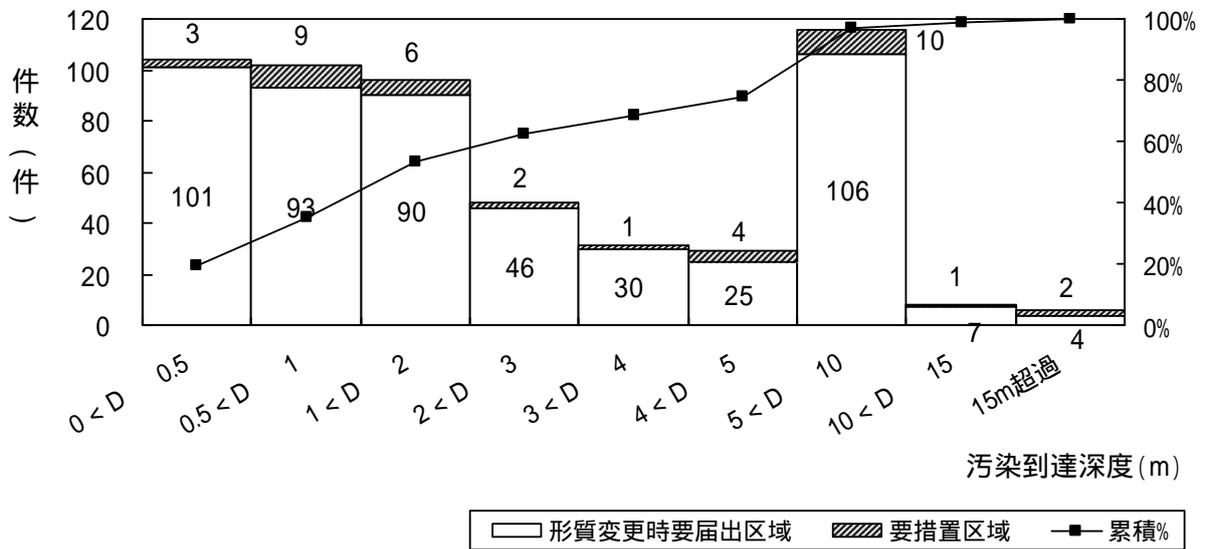
図 18 汚染到達深度(平成 22 年度)

表 25 汚染到達深度(累計)

| 汚染到達深度(m)<br>(基準不適合最大深度) | 要措置区域<br>件数 |        | 形質変更時<br>要届出区域<br>件数 |        | 指定件数 |        | VOC<br>(第一種)<br>不適合 |        | 重金属等<br>(第二種)<br>不適合 |        | 農薬等<br>(第三種)<br>不適合 |      | 複合汚染 |        |
|--------------------------|-------------|--------|----------------------|--------|------|--------|---------------------|--------|----------------------|--------|---------------------|------|------|--------|
|                          | 件数          | 累積%    | 件数                   | 累積%    | 件数   | 累積%    | 件数                  | 累積%    | 件数                   | 累積%    | 件数                  | 累積%  | 件数   | 累積%    |
| 0 < D 0.5                | 3           | 7.9%   | 101                  | 20.1%  | 104  | 19.3%  | 8                   | 7.1%   | 95                   | 24.4%  | 0                   | 0.0% | 1    | 2.6%   |
| 0.5 < D 1                | 9           | 31.6%  | 93                   | 38.6%  | 102  | 38.1%  | 23                  | 27.7%  | 74                   | 43.4%  | 0                   | 0.0% | 5    | 15.4%  |
| 1 < D 2                  | 6           | 47.4%  | 90                   | 56.6%  | 96   | 55.9%  | 21                  | 46.4%  | 71                   | 61.7%  | 0                   | 0.0% | 4    | 25.6%  |
| 2 < D 3                  | 2           | 52.6%  | 46                   | 65.7%  | 48   | 64.8%  | 10                  | 55.4%  | 37                   | 71.2%  | 0                   | 0.0% | 1    | 28.2%  |
| 3 < D 4                  | 1           | 55.3%  | 30                   | 71.7%  | 31   | 70.6%  | 7                   | 61.6%  | 23                   | 77.1%  | 0                   | 0.0% | 1    | 30.8%  |
| 4 < D 5                  | 4           | 65.8%  | 25                   | 76.7%  | 29   | 75.9%  | 4                   | 65.2%  | 21                   | 82.5%  | 0                   | 0.0% | 4    | 41.0%  |
| 5 < D 10                 | 10          | 92.1%  | 106                  | 97.8%  | 116  | 97.4%  | 34                  | 95.5%  | 63                   | 98.7%  | 0                   | 0.0% | 19   | 89.7%  |
| 10 < D 15                | 1           | 94.7%  | 7                    | 99.2%  | 8    | 98.9%  | 4                   | 99.1%  | 2                    | 99.2%  | 0                   | 0.0% | 2    | 94.9%  |
| 15m超過                    | 2           | 100.0% | 4                    | 100.0% | 6    | 100.0% | 1                   | 100.0% | 3                    | 100.0% | 0                   | 0.0% | 2    | 100.0% |
| 小計                       | 38          |        | 502                  |        | 540  |        | 112                 |        | 389                  |        | 0                   |      | 39   |        |
| 不明                       | 7           |        | 163                  |        | 170  |        | 13                  |        | 146                  |        | 0                   |      | 11   |        |
| 回答事例数                    | 45          |        | 665                  |        | 710  |        | 125                 |        | 535                  |        | -                   |      | 50   |        |
| 平均深度(m)                  |             | 5.0    |                      | 3.5    |      | 3.7    |                     | 3.3    |                      | 1.2    |                     | -    |      | 3.1    |
| 最深深度(m)                  |             | 20.0   |                      | 22.0   |      | 22.0   |                     | 20.0   |                      | 22.0   |                     | -    |      | 20.0   |

注1) 平成21年度以前の指定区域は形質変更時要届出区域に含む。

注2) 調査の省略により汚染があるとみなされている事例については、汚染深度は「10m」として回答を得ている。



注) 平成21年度以前の指定区域は形質変更時要届出区域に含む。

図 19 汚染到達深度(累計)

### 3) 基準不適合土量

基準不適合土量については、表 26、図 20、表 27 及び図 21 に示すとおりである。

平成 22 年度の指定件数においては、「10,000m<sup>3</sup>以上」、「200m<sup>3</sup>以上 500m<sup>3</sup>未満」、「1,000m<sup>3</sup>以上 3,000m<sup>3</sup>未満」の順に多かった。累計では、「200m<sup>3</sup>以上 500m<sup>3</sup>未満」、「10,000m<sup>3</sup>以上」、「1,000m<sup>3</sup>以上 3,000m<sup>3</sup>未満」の順に多かった。

表 26 基準不適合土量(平成 22 年度)

| 基準不適合土量(m <sup>3</sup> ) | 要措置区域<br>件数 |        | 形質変更時<br>要届出区域<br>件数 |        | 指定件数      |       | VOC<br>(第一種)<br>不適合 |       | 重金属等<br>(第二種)<br>不適合 |       | 農薬等<br>(第三種)<br>不適合 |      | 複合汚染      |       |
|--------------------------|-------------|--------|----------------------|--------|-----------|-------|---------------------|-------|----------------------|-------|---------------------|------|-----------|-------|
|                          | 件数          | 累積%    | 件数                   | 累積%    | 件数        | 累積%   | 件数                  | 累積%   | 件数                   | 累積%   | 件数                  | 累積%  | 件数        | 累積%   |
| 0 < V < 50               | 1           | 2.6%   | 10                   | 5.8%   | 11        | 5.3%  | 0                   | 0.0%  | 11                   | 6.3%  | 0                   | 0.0% | 0         | 0.0%  |
| 50 V < 100               | 3           | 10.5%  | 11                   | 12.3%  | 14        | 12.0% | 1                   | 6.7%  | 13                   | 13.7% | 0                   | 0.0% | 0         | 0.0%  |
| 100 V < 200              | 5           | 23.7%  | 20                   | 24.0%  | 25        | 23.9% | 2                   | 20.0% | 23                   | 26.9% | 0                   | 0.0% | 0         | 0.0%  |
| 200 V < 500              | 6           | 39.5%  | 24                   | 38.0%  | 30        | 38.3% | 1                   | 26.7% | 28                   | 42.9% | 0                   | 0.0% | 1         | 5.3%  |
| 500 V < 1,000            | 6           | 55.3%  | 15                   | 46.8%  | 21        | 48.3% | 2                   | 40.0% | 17                   | 52.6% | 0                   | 0.0% | 2         | 15.8% |
| 1,000 V < 3,000          | 4           | 65.8%  | 25                   | 61.4%  | 29        | 62.2% | 1                   | 47%   | 26                   | 67.4% | 0                   | 0.0% | 2         | 26%   |
| 3,000 V < 5,000          | 2           | 71.1%  | 13                   | 69.0%  | 15        | 69.4% | 0                   | 47%   | 15                   | 76.0% | 0                   | 0.0% | 0         | 26%   |
| 5,000 V < 10,000         | 3           | 78.9%  | 8                    | 73.7%  | 11        | 74.6% | 1                   | 53%   | 8                    | 80.6% | 0                   | 0.0% | 2         | 37%   |
| 10,000m <sup>3</sup> 以上  | 8           | 100.0% | 45                   | 100.0% | 53        | 100%  | 7                   | 100%  | 34                   | 100%  | 0                   | 0.0% | 12        | 100%  |
| 小計                       | 38          | -      | 171                  | -      | 209       | -     | 15                  | -     | 175                  | -     | 0                   | -    | 19        | -     |
| 不明                       | 7           | -      | 59                   | -      | 66        | -     | 4                   | -     | 55                   | -     | 0                   | -    | 7         | -     |
| 回答事例数                    | 45          | -      | 230                  | -      | 275       | -     | 19                  | -     | 230                  | -     | 0                   | -    | 26        | -     |
| 平均土量(m <sup>3</sup> )    | 15,596      |        | 36,129               |        | 32,316    |       | 20,426              |       | 18,450               |       | -                   |      | 171,119   |       |
| 最大土量(m <sup>3</sup> )    | 371,923     |        | 1,269,840            |        | 1,269,840 |       | 110,580             |       | 798,220              |       | -                   |      | 1,269,840 |       |
| 合計土量(m <sup>3</sup> )    | 608,263     |        | 6,178,085            |        | 6,786,347 |       | 306,384             |       | 3,228,704            |       | -                   |      | 3,251,259 |       |

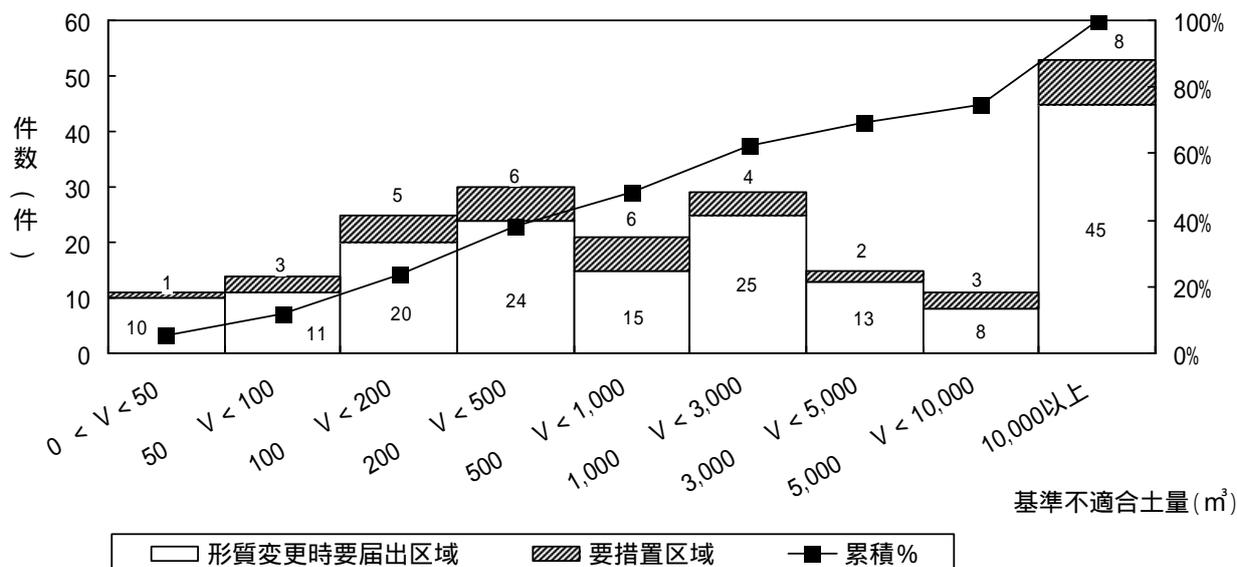
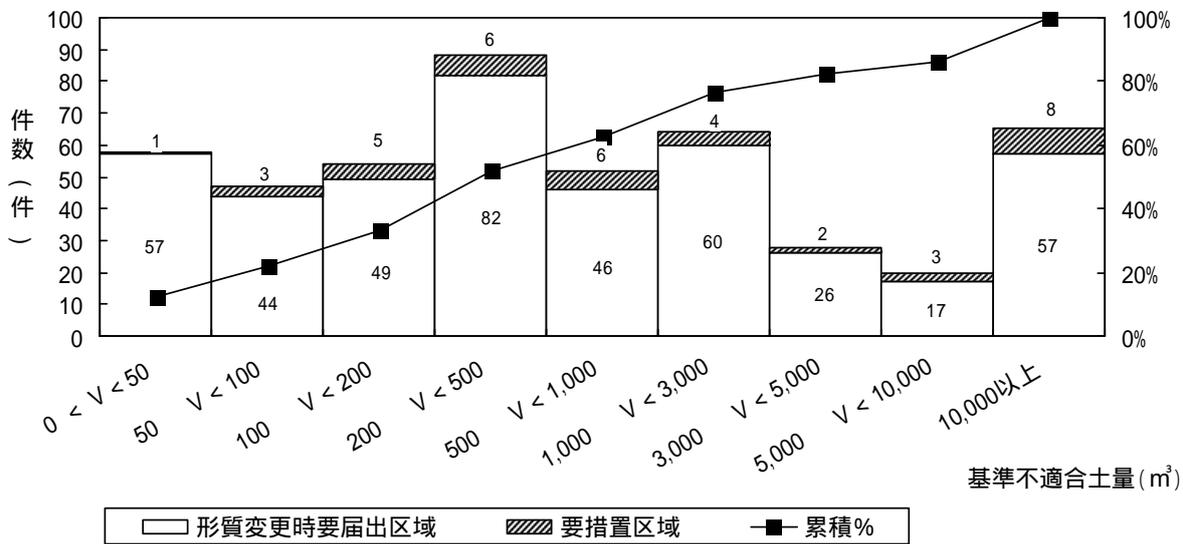


図 20 基準不適合土量(平成 22 年度)

表 27 基準不適合土量(累計)

| 基準不適合土量(m <sup>3</sup> ) | 要措置区域<br>件数 |        | 形質変更時<br>要届出区域<br>件数 |        | 指定件数      |       | VOC<br>(第一種)<br>不適合 |       | 重金属等<br>(第二種)<br>不適合 |       | 農業等<br>(第三種)<br>不適合 |      | 複合汚染      |       |
|--------------------------|-------------|--------|----------------------|--------|-----------|-------|---------------------|-------|----------------------|-------|---------------------|------|-----------|-------|
|                          | 件数          | 累積%    | 件数                   | 累積%    | 件数        | 累積%   | 件数                  | 累積%   | 件数                   | 累積%   | 件数                  | 累積%  | 件数        | 累積%   |
| 0 < V < 50               | 1           | 2.6%   | 57                   | 13.0%  | 58        | 12.2% | 8                   | 11.1% | 50                   | 13.4% | 0                   | 0.0% | 0         | 0.0%  |
| 50 V < 100               | 3           | 10.5%  | 44                   | 23.1%  | 47        | 22.1% | 8                   | 22.2% | 39                   | 23.9% | 0                   | 0.0% | 0         | 0.0%  |
| 100 V < 200              | 5           | 23.7%  | 49                   | 34.2%  | 54        | 33.4% | 13                  | 40.3% | 41                   | 34.9% | 0                   | 0.0% | 0         | 0.0%  |
| 200 V < 500              | 6           | 39.5%  | 82                   | 53.0%  | 88        | 51.9% | 13                  | 58.3% | 72                   | 54.3% | 0                   | 0.0% | 3         | 9.4%  |
| 500 V < 1,000            | 6           | 55.3%  | 46                   | 63.5%  | 52        | 62.8% | 11                  | 73.6% | 39                   | 64.8% | 0                   | 0.0% | 2         | 15.6% |
| 1,000 V < 3,000          | 4           | 65.8%  | 60                   | 77.2%  | 64        | 76.3% | 9                   | 86.1% | 48                   | 77.7% | 0                   | 0.0% | 7         | 37.5% |
| 3,000 V < 5,000          | 2           | 71.1%  | 26                   | 83.1%  | 28        | 82.1% | 1                   | 87.5% | 25                   | 84.4% | 0                   | 0.0% | 2         | 43.8% |
| 5,000 V < 10,000         | 3           | 78.9%  | 17                   | 87.0%  | 20        | 86.3% | 2                   | 90%   | 16                   | 88.7% | 0                   | 0.0% | 2         | 50.0% |
| 10,000m <sup>2</sup> 以上  | 8           | 100.0% | 57                   | 100.0% | 65        | 100%  | 7                   | 100%  | 42                   | 100%  | 0                   | 0.0% | 16        | 100%  |
| 小計                       | 38          | -      | 438                  | -      | 476       | -     | 72                  | -     | 372                  | -     | 0                   | -    | 32        | -     |
| 不明                       | 7           | -      | 227                  | -      | 234       | -     | 53                  | -     | 163                  | -     | 0                   | -    | 18        | -     |
| 回答事例数                    | 45          | -      | 665                  | -      | 710       | -     | 125                 | -     | 535                  | -     | 0                   | -    | 50        | -     |
| 平均土量(m <sup>3</sup> )    | 15,596      |        | 14,332               |        | 14,454    |       | 4,236               |       | 9,051                |       | -                   |      | 103,633   |       |
| 最大土量(m <sup>3</sup> )    | 371,923     |        | 1,269,840            |        | 1,269,840 |       | 110,580             |       | 798,220              |       | -                   |      | 1,269,840 |       |
| 合計土量(m <sup>3</sup> )    | 608,263     |        | 6,951,058            |        | 7,559,321 |       | 343,133             |       | 3,692,659            |       | -                   |      | 3,523,529 |       |

注) 平成21年度以前の指定区域は形質変更時要届出区域に含む。



注) 平成21年度以前の指定区域は形質変更時要届出区域に含む。

図 21 基準不適合土量(累計)

### 3.2.5 事例に伴ってみられた影響

要措置区域等において、事例に伴ってみられた影響(因果関係が確認されたものに限らず、推定のものも含む)をみると、表 28 及び図 22 のとおりである。

平成 22 年度では、「地下水・伏流水汚染」が 47 件あり、うち 19 件は「地下水汚染が把握されているもの」であった。

表 28 事例に伴ってみられた影響

(件数:複数回答有)

|                    | 要措置区域<br>件数 |     | 形質変更時<br>要届出区域<br>件数 |       | 指定件数 |       | VOC<br>(第1種)<br>不適合 |       | 重金属等<br>(第2種)<br>不適合 |     | 農薬等<br>(第3種)<br>不適合 |      | 複合汚染 |    |
|--------------------|-------------|-----|----------------------|-------|------|-------|---------------------|-------|----------------------|-----|---------------------|------|------|----|
|                    | H22         | H22 | H22                  | 累計    | H22  | 累計    | H22                 | 累計    | H22                  | 累計  | H22                 | 累計   | H22  | 累計 |
| 地下水・伏流水汚染          | 11          | 36  | 47                   | (102) | 9    | (35)  | 26                  | (51)  | 0                    | (0) | 12                  | (16) |      |    |
| うち、地下水汚染が把握されているもの | 5           | 14  | 19                   | (47)  | 6    | (21)  | 8                   | (18)  | 0                    | (0) | 5                   | (8)  |      |    |
| 公共用水域汚染            | 1           | 0   | 1                    | (2)   | 0    | (1)   | 1                   | (1)   | 0                    | (0) | 0                   | (0)  |      |    |
| 大気汚染               | 0           | 0   | 0                    | (0)   | 0    | (0)   | 0                   | (0)   | 0                    | (0) | 0                   | (0)  |      |    |
| 悪臭                 | 0           | 0   | 0                    | (1)   | 0    | (1)   | 0                   | (0)   | 0                    | (0) | 0                   | (0)  |      |    |
| 騒音・振動              | 1           | 1   | 2                    | (2)   | 0    | (0)   | 2                   | (2)   | 0                    | (0) | 0                   | (0)  |      |    |
| 地盤沈下               | 0           | 0   | 0                    | (0)   | 0    | (0)   | 0                   | (0)   | 0                    | (0) | 0                   | (0)  |      |    |
| 住民の健康への影響          | 0           | 0   | 0                    | (0)   | 0    | (0)   | 0                   | (0)   | 0                    | (0) | 0                   | (0)  |      |    |
| 動植物への影響            | 0           | 0   | 0                    | (0)   | 0    | (0)   | 0                   | (0)   | 0                    | (0) | 0                   | (0)  |      |    |
| その他の影響             | 1           | 2   | 3                    | (4)   | 0    | (0)   | 3                   | (4)   | 0                    | (0) | 0                   | (0)  |      |    |
| なし                 | 27          | 165 | 192                  | (560) | 10   | (88)  | 172                 | (442) | 0                    | (0) | 10                  | (30) |      |    |
| 合計(延べ数)            | 41          | 204 | 245                  | (671) | 19   | (125) | 204                 | (500) | 0                    | (0) | 22                  | (46) |      |    |
| 回答事例数              | 40          | 205 | 245                  | (670) | 19   | (124) | 204                 | (500) | 0                    | (0) | 22                  | (46) |      |    |

注1) ( )内の数字は、法施行日(平成15年2月15日)以降、平成22年度末までの累計件数である。  
 注2) 指定件数の累計には平成21年度以前の指定区域を含む。  
 注3) 回答は因果関係が確認されたものに限らず、推定のものも含まれる。

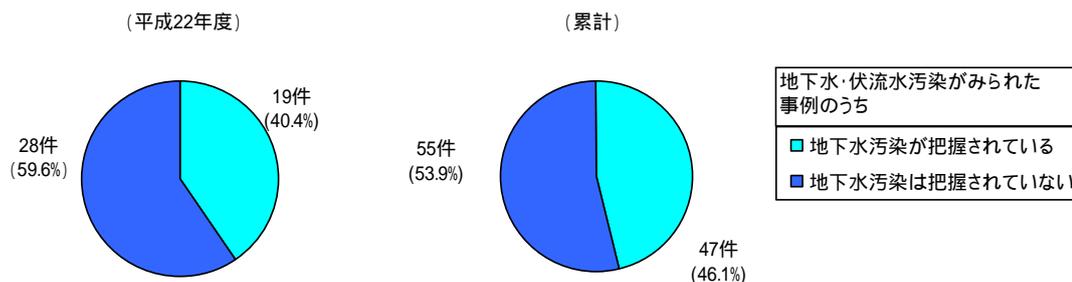


図 22 地下水汚染把握の有無

### 3.2.6 摂取経路

要措置区域等において、摂取経路でみた場合の土壤汚染の状況の区分をみると、表 29 のとおりである。

平成 22 年度では、土壤溶出量基準のみ不適合である件数は 146 件であり、「周辺での地下水の飲用利用等がある」は 29 件(19.9%)であった。土壤含有量基準のみ不適合である件数は 39 件であり、「当該土地に人が立ち入ることができる」は3件(7.7%)であった。土壤溶出量基準・土壤含有量基準がともに基準不適合である件数は 90 件であり、「周辺での地下水の飲用利用等がある」は 11 件(12.2%)、「当該土地に人が立ち入ることができる」は8件(8.9%)であった。

表 29 摂取経路でみた場合の土壤汚染の状況の区分

(件数:複数回答有)

|                           | 要措置区域<br>件数 |     | 形質変更時<br>要届出区域<br>件数 |       | 指定件数 |       | VOC<br>(第一種)<br>不適合 |       | 重金属等<br>(第二種)<br>不適合 |     | 農薬等<br>(第三種)<br>不適合 |      | 複合汚染 |    |
|---------------------------|-------------|-----|----------------------|-------|------|-------|---------------------|-------|----------------------|-----|---------------------|------|------|----|
|                           | H22         | H22 | H22                  | 累計    | H22  | 累計    | H22                 | 累計    | H22                  | 累計  | H22                 | 累計   | H22  | 累計 |
| 土壤溶出量基準のみ不適合の事例           | 36          | 110 | 146                  | (415) | 19   | (125) | 124                 | (279) | 0                    | (0) | 3                   | (11) |      |    |
| 周辺での地下水の飲用利用等がある          | 28          | 1   | 29                   | (100) | 10   | (56)  | 19                  | (43)  | 0                    | (0) | 0                   | (1)  |      |    |
| 水道事業用の井戸がある               | 3           | 0   | 3                    | (-)   | 2    | (2)   | 1                   | (2)   | 0                    | (0) | 0                   | (0)  |      |    |
| 災害時の飲用井戸がある               | 1           | 0   | 1                    | (-)   | 0    | (0)   | 1                   | (1)   | 0                    | (0) | 0                   | (0)  |      |    |
| 公共用水域がある                  | 2           | 3   | 5                    | (-)   | 1    | (3)   | 4                   | (6)   | 0                    | (0) | 0                   | (0)  |      |    |
| 飲用井戸等はない                  | 0           | 104 | 104                  | (-)   | 7    | (16)  | 94                  | (127) | 0                    | (0) | 3                   | (4)  |      |    |
| 土壤含有量基準のみ不適合の事例           | 1           | 38  | 39                   | (79)  | 0    | (0)   | 39                  | (79)  | 0                    | (0) | 0                   | (0)  |      |    |
| 当該土地に人が立ち入ることができる         | 1           | 2   | 3                    | (10)  | 0    | (0)   | 3                   | (10)  | 0                    | (0) | 0                   | (0)  |      |    |
| 土壤溶出量基準・土壤含有量基準がともに不適合の事例 | 8           | 82  | 90                   | (216) | 0    | (0)   | 67                  | (177) | 0                    | (0) | 23                  | (39) |      |    |
| 周辺での地下水の飲用利用等がある          | 8           | 3   | 11                   | (13)  | 0    | (0)   | 7                   | (9)   | 0                    | (0) | 4                   | (4)  |      |    |
| 水道事業用の井戸がある               | 0           | 0   | 0                    | (-)   | 0    | (0)   | 0                   | (0)   | 0                    | (0) | 0                   | (0)  |      |    |
| 災害時の飲用井戸がある               | 0           | 0   | 0                    | (-)   | 0    | (0)   | 0                   | (0)   | 0                    | (0) | 0                   | (0)  |      |    |
| 公共用水域がある                  | 0           | 0   | 0                    | (-)   | 0    | (0)   | 0                   | (0)   | 0                    | (0) | 0                   | (0)  |      |    |
| 飲用井戸等はない                  | 0           | 75  | 75                   | (-)   | 0    | (0)   | 57                  | (70)  | 0                    | (0) | 18                  | (20) |      |    |
| 当該土地に人が立ち入ることができる         | 1           | 7   | 8                    | (9)   | 0    | (0)   | 4                   | (4)   | 0                    | (0) | 4                   | (5)  |      |    |
| 合計(延べ数)                   | 45          | 230 | 275                  | (710) | 19   | (125) | 230                 | (535) | 0                    | (0) | 26                  | (50) |      |    |

注1) ( )内の数字は、法施行日(平成15年2月15日)以降、平成22年度末までの累計件数である。

注2) 指定件数の累計には平成21年度以前の指定区域を含む。

### 3.2.7 汚染原因

要措置区域等の汚染原因については、表 30、図 23 及び図 24 のとおりである。

平成 22 年度に指定された区域では、「特定又は推定できなかった」、「土壌汚染状況調査を行う事由となった有害物質使用特定施設の使用に伴う汚染と特定又は推定」、「上記の使用以外にその土地で行われた事業活動による汚染と特定又は推定」の順に多かった。

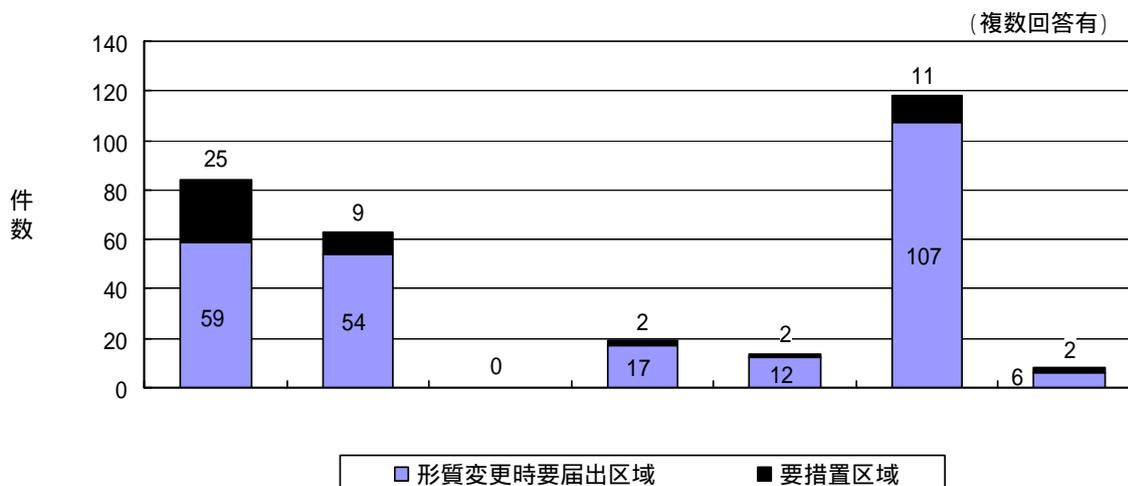
表 30 汚染原因

(件数:複数回答有)

|  | 要措置区域<br>件数 |     | 形質変更時<br>要届出区域<br>件数 |       | 指定件数 |       | VOC<br>(第一種)<br>不適合 |       | 重金属等<br>(第二種)<br>不適合 |     | 農薬等<br>(第三種)<br>不適合 |      | 複合汚染 |    |
|--|-------------|-----|----------------------|-------|------|-------|---------------------|-------|----------------------|-----|---------------------|------|------|----|
|  | H22         | H22 | H22                  | 累計    | H22  | 累計    | H22                 | 累計    | H22                  | 累計  | H22                 | 累計   | H22  | 累計 |
| 土壌汚染状況調査を行う事由となった有害物質使用特定施設の使用に伴う汚染と特定又は推定 | 25          | 59  | 84                   | (450) | 10   | (114) | 67                  | (307) | 0                    | (0) | 7                   | (29) |      |    |
| 上記の使用以外にその土地で行われた事業活動による汚染と特定又は推定          | 9           | 54  | 63                   | (89)  | 5    | (8)   | 50                  | (70)  | 0                    | (0) | 8                   | (11) |      |    |
| 周辺の土地からの水経由の「もらい汚染」と特定又は推定                 | 0           | 0   | 0                    | (1)   | 0    | (0)   | 0                   | (1)   | 0                    | (0) | 0                   | (0)  |      |    |
| 埋土・盛土由来と判断                                 | 2           | 17  | 19                   | (19)  | 0    | (0)   | 16                  | (16)  | 0                    | (0) | 3                   | (3)  |      |    |
| 自然由来と判断                                    | 2           | 12  | 14                   | (20)  | 0    | (0)   | 14                  | (19)  | 0                    | (0) | 0                   | (1)  |      |    |
| 特定又は推定できなかった                               | 11          | 107 | 118                  | (176) | 3    | (5)   | 102                 | (155) | 0                    | (0) | 13                  | (16) |      |    |
| その他  | 2           | 6   | 8                    | (18)  | 1    | (3)   | 6                   | (13)  | 0                    | (0) | 1                   | (2)  |      |    |
| 合計(延べ数)                                    | 51          | 255 | 306                  | (773) | 19   | (130) | 255                 | (581) | 0                    | (0) | 32                  | (62) |      |    |
| 回答事例数                                      | 45          | 230 | 275                  | (710) | 19   | (125) | 230                 | (535) | 0                    | (0) | 26                  | (50) |      |    |

注1) ( )内の数字は、法施行日(平成15年2月15日)以降、平成22年度末までの累計件数である。

注2) 指定件数の累計には平成21年度以前の指定区域を含む。



注1) ~ は下記の回答番号を示す。

1 土壌汚染状況調査を行う事由となった有害物質使用特定施設の使用等に伴う汚染と特定又は推定

2 上記の使用等以外にその土地で行われた事業活動による汚染と特定又は推定

3 周辺の土地からの水経由の「もらい汚染」と特定又は推定

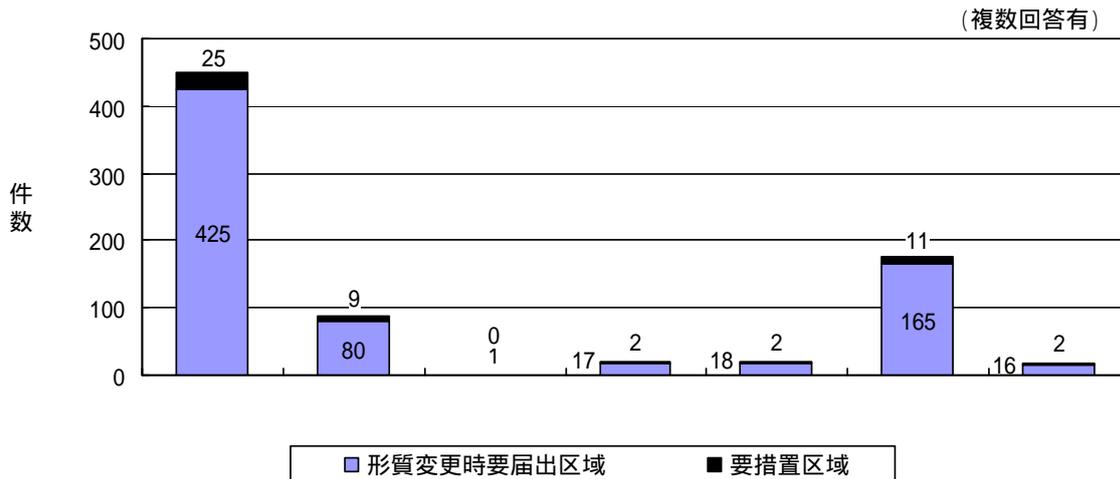
4 埋土・盛土由来と判断

5 自然由来と判断

6 特定又は推定できなかった

7 その他

図 23 汚染原因(平成 22 年度)



注1) ~ は下記の回答番号を示す。  
 1 土壤汚染状況調査を行う事由となった有害物質使用特定施設の使用等に伴う汚染と特定又は推定  
 2 上記の使用等以外にその土地で行われた事業活動による汚染と特定又は推定  
 3 周辺の土地からの水経由の「もらい汚染」と特定又は推定  
 4 埋土・盛土由来と判断  
 5 自然由来と判断  
 6 特定又は推定できなかった  
 7 その他

注2) 形質変更時要届出区域の累計には平成21年度以前の指定区域を含む。

図 24 汚染原因(累計)

### 3.2.8 汚染原因者

要措置区域等において、汚染原因者と土地所有者等との関係を見ると、表 31 及び図 25 のとおりである。回答のあった事例(平成 22 年度 178 件、累計 560 件)のうち汚染原因者が土地所有者等と同一である事例は、平成 22 年度では 101 件(56.7%)、累計で 342 件(60.2%)であった。また、要措置区域では回答があった 39 件のうち 22 件(56.4%)、形質変更時要届出区域では回答があった 139 件のうち 79 件(56.8%)であった。

汚染原因者(推定を含む)の現在の所在についてみると、表 32 のとおりである。回答のあった事例(平成 22 年度 170 件、累計 561 件)のうち、平成 22 年度では 123 件で把握されていた。また、要措置区域では回答があった 32 件のうち 28 件(87.5%)、形質変更時要届出区域では回答があった 138 件のうち 95 件(68.8%)で把握されていた。

表 31 汚染原因者と土地所有者等との関係

| 関係         | 要措置区域<br>件数 | 形質変更時<br>要届出区域<br>件数 | 指定件数 |       |
|------------|-------------|----------------------|------|-------|
|            | H22         | H22                  | H22  | 累計    |
| 土地所有者等と同一  | 22          | 79                   | 101  | (342) |
| 土地所有者等と異なる | 17          | 60                   | 77   | (226) |
| 回答事例数      | 39          | 139                  | 178  | (568) |

注) 指定件数の累計には平成21年度以前の指定区域を含む。

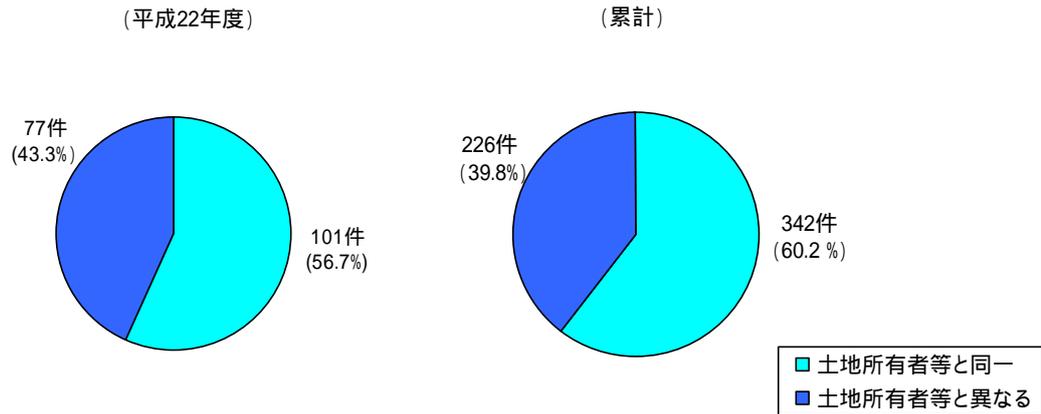


図 25 汚染原因者と土地所有者等との関係

表 32 汚染原因者の現在の所在把握状況

| 所在                  | 要措置区域<br>件数 | 形質変更時<br>要届出区域<br>件数 | 指定件数 |       |
|---------------------|-------------|----------------------|------|-------|
|                     | H22         | H22                  | H22  | 累計    |
| 汚染原因者の現在の所在を把握している  | 28          | 95                   | 123  | (432) |
| 汚染原因者の現在の所在を把握していない | 4           | 43                   | 47   | (129) |
| 回答事例数               | 32          | 138                  | 170  | (561) |

注) 指定件数の累計には平成21年度以前の指定区域を含む。

### 3.2.9 汚染原因行為

要措置区域等の汚染原因行為については、表 33、図 26 及び図 27 のとおりである。

平成 22 年度に指定された区域では、不明との回答を除くと、「汚染原因物質の不適切な取扱いによる漏洩」、「汚染原因物質を含む排水の地下浸透」、「施設の破損等による汚染原因物質の漏洩事故」の順に多かった。

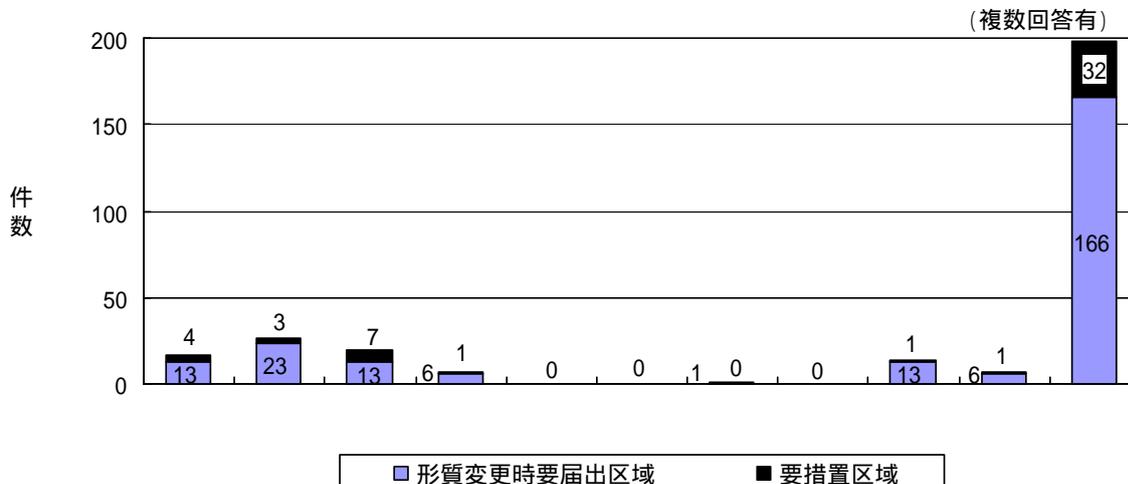
表 33 汚染原因行為

(件数:複数回答有)

|   | 要措置区域<br>件数 |     | 形質変更時<br>要届出区域<br>件数 |       | 指定区域 |       | VOC<br>(第一種)<br>不適合 |       | 重金属等<br>(第二種)<br>不適合 |     | 農薬等<br>(第三種)<br>不適合 |      | 複合汚染 |    |
|---|-------------|-----|----------------------|-------|------|-------|---------------------|-------|----------------------|-----|---------------------|------|------|----|
|   | H22         | H22 | H22                  | 累計    | H22  | 累計    | H22                 | 累計    | H22                  | 累計  | H22                 | 累計   | H22  | 累計 |
| 施設の破損等による汚染原因物質の漏洩事故                                | 4           | 13  | 17                   | (66)  | 2    | (13)  | 13                  | (54)  | 0                    | (0) | 2                   | (7)  |      |    |
| 汚染原因物質の不適切な取扱いによる漏洩                                 | 3           | 23  | 26                   | (137) | 3    | (39)  | 20                  | (105) | 0                    | (0) | 3                   | (10) |      |    |
| 汚染原因物質を含む排水の地下浸透                                    | 7           | 13  | 20                   | (82)  | 2    | (9)   | 17                  | (72)  | 0                    | (0) | 1                   | (6)  |      |    |
| 廃棄物処理法施行前の廃棄物の処理                                    | 1           | 6   | 7                    | (18)  | 0    | (3)   | 7                   | (13)  | 0                    | (0) | 0                   | (2)  |      |    |
| 廃棄物処理法施行後の廃棄物の処理であって、原因行為が行われた当時の廃棄物処理法の規制に適合していたもの | 0           | 0   | 0                    | (3)   | 0    | (0)   | 0                   | (2)   | 0                    | (0) | 0                   | (1)  |      |    |
| 廃棄物処理法施行後の廃棄物の不法投棄(不適正な取扱いを含む)                      | 0           | 0   | 0                    | (4)   | 0    | (1)   | 0                   | (2)   | 0                    | (0) | 0                   | (1)  |      |    |
| 残土の処理   | 0           | 1   | 1                    | (5)   | 0    | (0)   | 1                   | (6)   | 0                    | (0) | 0                   | (1)  |      |    |
| 排ガス、排気中の汚染原因物質の降下、沈着等                               | 0           | 0   | 0                    | (7)   | 0    | (0)   | 0                   | (6)   | 0                    | (0) | 0                   | (2)  |      |    |
| 自然由来  | 1           | 13  | 14                   | (20)  | 0    | (0)   | 14                  | (14)  | 0                    | (0) | 0                   | (0)  |      |    |
| その他   | 1           | 6   | 7                    | (13)  | 0    | (0)   | 7                   | (13)  | 0                    | (0) | 0                   | (1)  |      |    |
| 不明  | 32          | 166 | 198                  | (388) | 13   | (77)  | 162                 | (329) | 0                    | (0) | 23                  | (39) |      |    |
| 合計(延べ数)   | 49          | 241 | 290                  | (743) | 20   | (142) | 241                 | (616) | 0                    | (0) | 29                  | (70) |      |    |
| 回答事例数   | 44          | 222 | 266                  | (607) | 19   | (124) | 221                 | (510) | 0                    | (0) | 26                  | (50) |      |    |

注1) ( )内の数字は、法施行日(平成15年2月15日)以降、平成22年度末までの累計件数である。

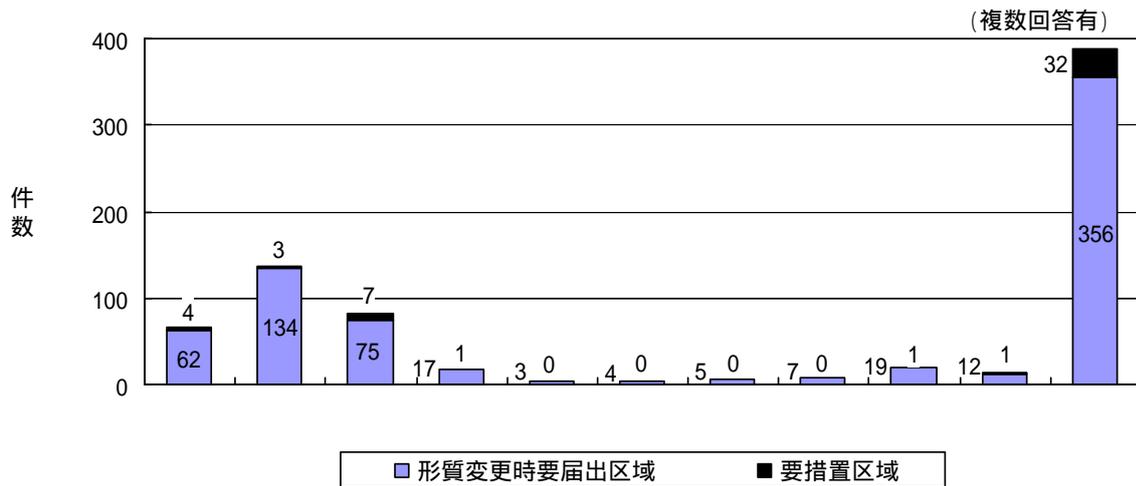
注2) 指定件数の累計には平成21年度以前の指定区域を含む。



注1) ~ は下記の回答番号を示す。

- 施設の破損等による汚染原因物質の漏洩事故
- 汚染原因物質の不適切な取扱いによる漏洩
- 汚染原因物質を含む排水の地下浸透
- 廃棄物処理法施行前の廃棄物の処理
- 廃棄物処理法施行後の廃棄物の処理であって、原因行為が行われた当時の廃棄物処理法の規制に適合していたもの
- 廃棄物処理法施行後の廃棄物の不法投棄(不適正な取扱いを含む)
- 残土の処理
- 排ガス、排気中の汚染原因物質の降下、沈着等
- 自然由来
- その他
- 不明

図 26 汚染原因行為(平成 22 年度)



注1) ~ は下記の回答番号を示す。  
 施設の破損等による汚染原因物質の漏洩事故  
 汚染原因物質の不適切な取扱いによる漏洩  
 汚染原因物質を含む排水の地下浸透  
 廃棄物処理法施行前の廃棄物の処理  
 廃棄物処理法施行後の廃棄物の処理であって、原因行為が行われた当時の廃棄物処理法の規制に適合していたもの  
 廃棄物処理法施行後の廃棄物の不法投棄(不適正な取扱いを含む)  
 残土の処理  
 排ガス、排気中の汚染原因物質の降下、沈着等  
 自然由来  
 その他  
 不明

注2) 形質変更時要届出区域の累計には平成21年度以前の指定区域を含む。

図 27 汚染原因行為(累計)