

# 令和 5 年度水質事故発生状況

令和 5 年度に発生した水質事故は 44 件でした。

## 1 水系別水質事故発生件数

水系別では、多摩川水系で 14 件、東京湾で 18 件、鶴見川水系で 12 件の水質事故が発生しました。

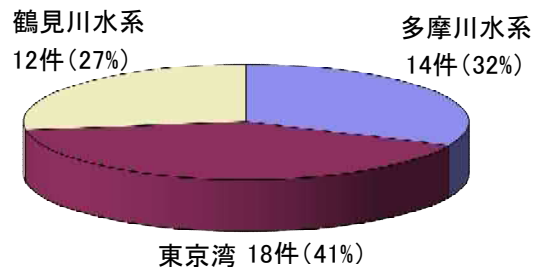


図1 水系別水質事故発生件数

## 2 種類別水質事故発生件数

種類別については、油浮遊が 4 件、着色水が 12 件、濁水が 5 件、魚死亡が 2 件、pH 異常が 1 件、地下浸透が 6 件、その他が 14 件でした。

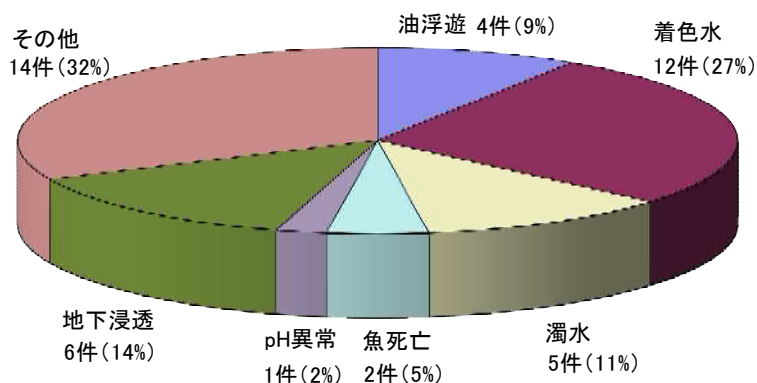


図2 種類別水質事故発生件数

## 3 原因別水質事故発生件数

原因が判明した水質事故は 30 件で、工場・事業場が 23 件、建設工事が 5 件、その他によるものが 2 件でした。また、原因不明の水質事故は 14 件で全体の 32%でした。

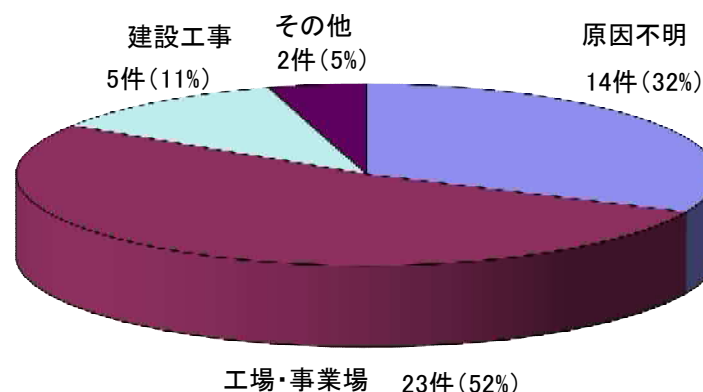


図3 原因別水質事故発生件数

#### 4 3ヶ月ごとの水質事故発生件数

3ヶ月ごとの事故の発生件数は次の表のとおりでした。

#### 令和5年度 水質事故発生状況(3ヶ月ごとの水質事故報告)

表1 水系別水質事故発生件数

|       | 4月～6月 | 7月～9月 | 10月～12月 | 1月～3月 | 計  |
|-------|-------|-------|---------|-------|----|
| 東京湾   | 7     | 7     | 3       | 1     | 18 |
| 多摩川水系 | 7     | 1     | 4       | 2     | 14 |
| 鶴見川水系 | 3     | 2     | 2       | 5     | 12 |
| 計     | 17    | 10    | 9       | 8     | 44 |

表2 種類別水質事故発生件数

|      | 4月～6月 | 7月～9月 | 10月～12月 | 1月～3月 | 計  |
|------|-------|-------|---------|-------|----|
| 油浮遊  | 2     | 1     | 0       | 1     | 4  |
| 着色水  | 4     | 1     | 4       | 3     | 12 |
| 濁水   | 2     | 1     | 1       | 1     | 5  |
| 魚死亡  | 0     | 2     | 0       | 0     | 2  |
| PH異常 | 0     | 0     | 0       | 1     | 1  |
| 地下浸透 | 2     | 1     | 3       | 0     | 6  |
| その他  | 7     | 4     | 1       | 2     | 14 |
| 計    | 17    | 10    | 9       | 8     | 44 |

表3 原因別水質事故発生件数

|        | 4月～6月 | 7月～9月 | 10月～12月 | 1月～3月 | 計  |
|--------|-------|-------|---------|-------|----|
| 船舶     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0  |
| 建設工事   | 2     | 0     | 1       | 2     | 5  |
| 工場・事業場 | 10    | 7     | 4       | 2     | 23 |
| その他    | 0     | 0     | 1       | 1     | 2  |
| 原因不明   | 5     | 3     | 3       | 3     | 14 |
| 計      | 17    | 10    | 9       | 8     | 44 |