

# 平成 30 年度水質事故発生状況

平成 30 年度に発生した水質事故は 47 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 18 件、東京湾で 20 件、鶴見川水系で 9 件の水質事故が発生しました。

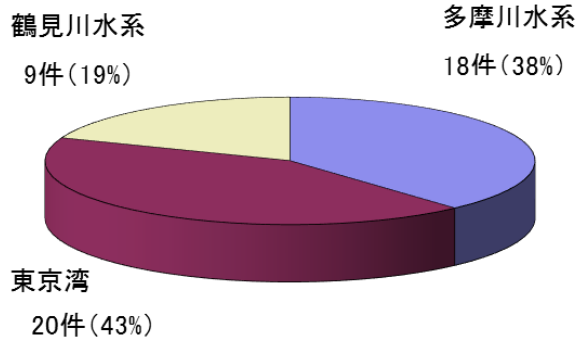


図1 水系別事故発生件数

## 2 種類別水質事故発生件数

種類別については、油浮遊が 16 件、着色水が 14 件、濁水が 3 件、魚死亡が 2 件、pH 異常が 1 件、地下浸透が 6 件、その他が 5 件でした。

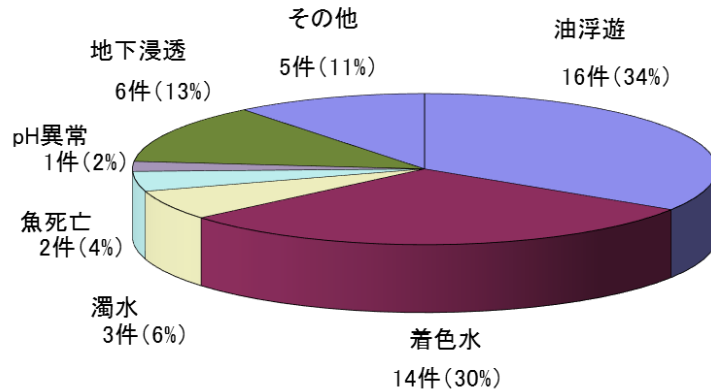


図2 種類別事故発生件数

## 3 原因別水質事故発生件数

原因が判明した水質事故は 26 件で、工場・事業場が 21 件、建設工事が 2 件、その他が 3 件でした。また、原因不明の水質事故は 21 件で全体の 53% でした。

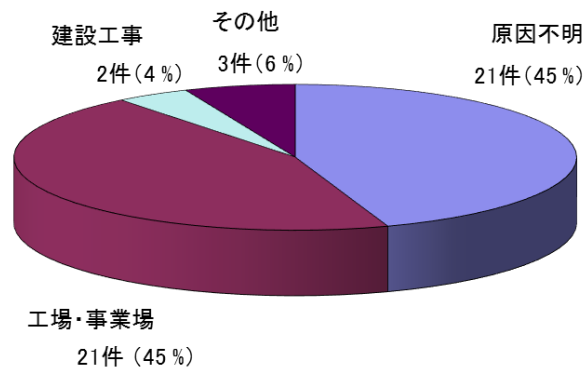


図3 原因別水質事故発生件数

#### 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。

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	5	2	6	7	20
多摩川水系	5	4	3	6	18
鶴見川水系	1	3	3	2	9
計	11	9	12	15	47

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	4	3	4	5	16
着色水	3	4	3	4	14
濁水	0	1	2	0	3
魚死亡	1	0	0	1	2
PH異常	0	0	1	0	1
地下浸透	2	0	1	3	6
その他	1	1	1	2	5
計	11	9	12	15	47

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	0	1	0	1	2
工場・事業場	4	3	7	7	21
その他	1	2	0	0	3
原因不明	6	4	5	6	21
計	11	10	12	14	47