

# 平成 29 年度水質事故発生状況

平成 29 年度に発生した水質事故は 38 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 12 件、鶴見川水系で 8 件の水質事故が発生しました。

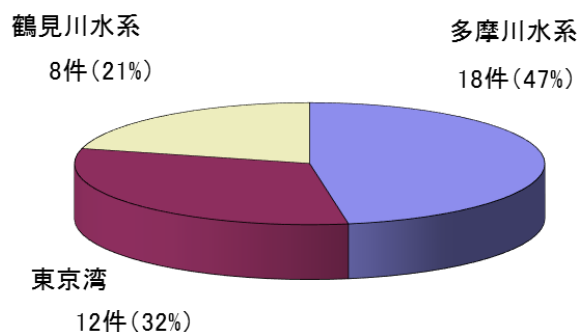


図1 水系別事故発生件数

## 2 種類別水質事故発生件数

種類別については、油浮遊が 14 件、着色水が 12 件、濁水が 3 件、魚死亡が 3 件、pH 異常が 2 件、地下浸透が 1 件、その他が 3 件でした。

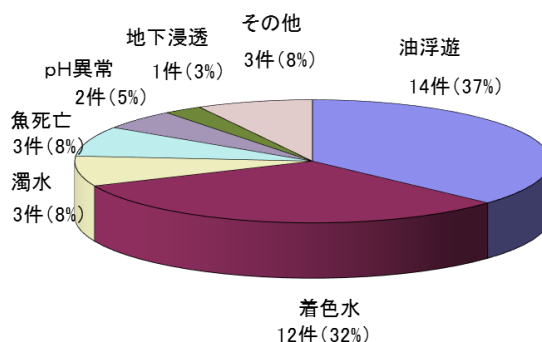


図2 種類別事故発生件数

## 3 原因別水質事故発生件数

原因が判明した水質事故は 18 件で、工場・事業場が 15 件、建設工事が 1 件、その他が 2 件でした。また、原因不明の水質事故は 20 件で全体の 53% でした。

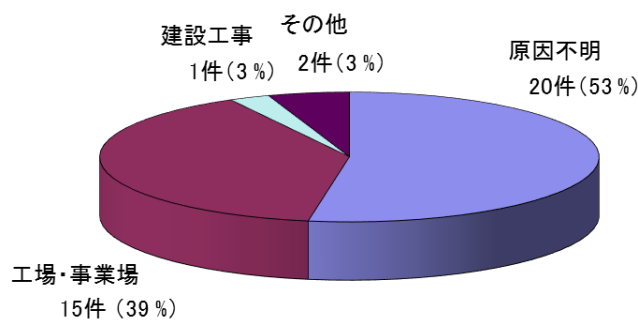


図3 原因別水質事故発生件数

#### 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	3	5	3	1	12
多摩川水系	4	4	4	6	18
鶴見川水系	2	3	1	2	8
計	9	12	8	9	38

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	5	5	2	14
着色水	3	3	1	5	12
濁水	1	1	1	0	3
魚死亡	1	0	1	1	3
PH異常	1	1	0	0	2
地下浸透	0	0	0	1	1
その他	1	2	0	0	3
計	9	12	8	9	38

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
工場・事業場	3	6	4	2	15
船舶	0	0	0	0	0
建設工事	0	0	0	1	1
その他	2	0	0	0	2
原因不明	4	6	4	6	20
計	9	12	8	9	38