

令和 3 年度水質事故発生状況

令和 3 年度に発生した水質事故は 45 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 24 件、東京湾で 15 件、鶴見川水系で 6 件の水質事故が発生しました。

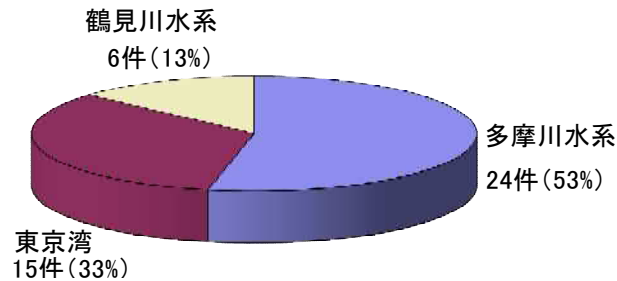


図1 水系別水質事故発生件数

2 種類別水質事故発生件数

種類別については、油浮遊が 14 件、着色水が 9 件、濁水が 2 件、魚死亡が 2 件、pH 異常が 2 件、地下浸透が 5 件、その他が 11 件でした。

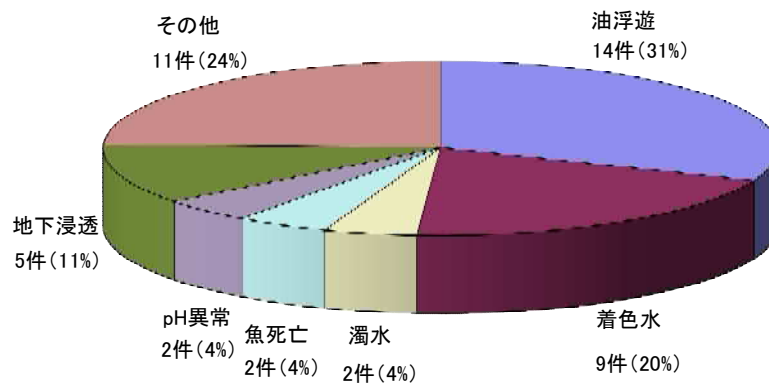


図2 種類別水質事故発生件数

3 原因別水質事故発生件数

原因が判明した水質事故は 31 件で、工場・事業場が 20 件、建設工事が 6 件、その他が 5 件でした。また、原因不明の水質事故は 14 件で全体の 31%でした。

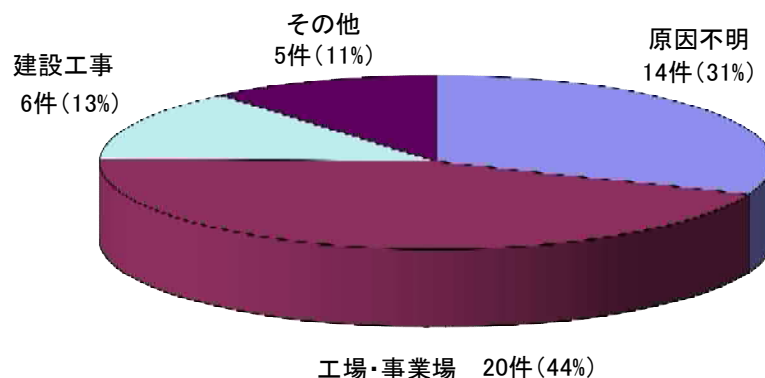


図3 原因別水質事故発生件数

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	4	6	4	1	15
多摩川水系	5	5	7	7	24
鶴見川水系	1	3	2	0	6
計	10	14	13	8	45

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	7	2	3	14
着色水	2	2	3	2	9
濁水	0	1	1	0	2
魚死亡	0	1	0	1	2
PH異常	0	2	0	0	2
地下浸透	2	0	3	0	5
その他	4	1	4	2	11
計	10	14	13	8	45

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	4	2	0	6
工場・事業場	8	4	7	1	20
その他	0	4	1	0	5
原因不明	2	2	3	7	14
計	10	14	13	8	45