

令和4年度水質事故発生状況

令和4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11件、東京湾で21件、鶴見川水系で13件の水質事故が発生しました。

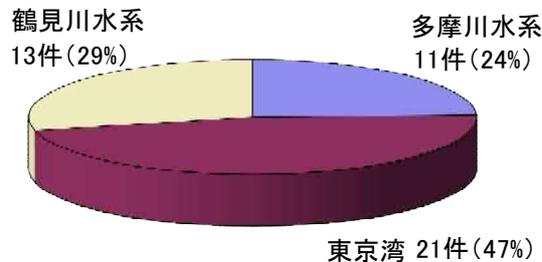


図1 水系別水質事故発生件数

2 種類別水質事故発生件数

種類別については、油浮遊が19件、着色水が2件、濁水が3件、魚死亡が3件、pH異常が3件、地下浸透が7件、その他が8件でした。

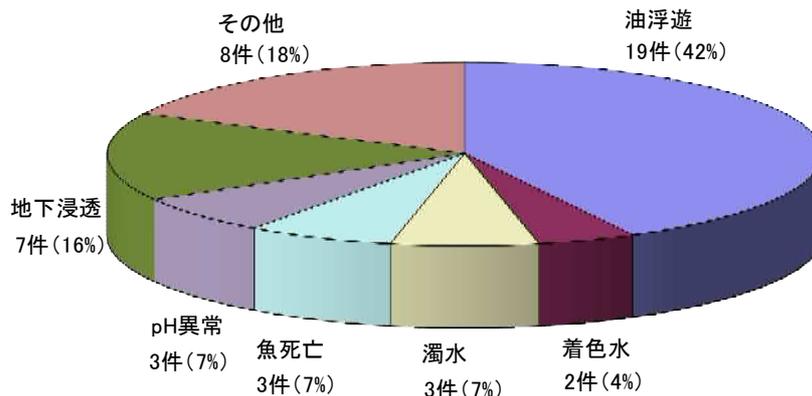


図2 種類別水質事故発生件数

3 原因別水質事故発生件数

原因が判明した水質事故は27件で、工場・事業場が22件、建設工事が2件、船舶によるものが3件でした。また、原因不明の水質事故は18件で全体の40%でした。

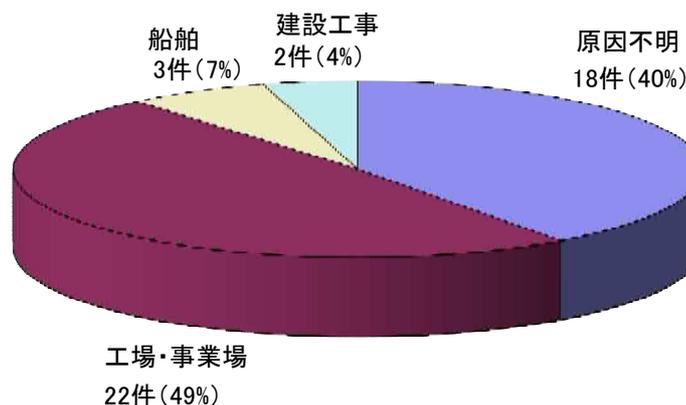


図3 原因別水質事故発生件数

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	2	9	5	5	21
多摩川水系	6	2	2	1	11
鶴見川水系	1	3	4	5	13
計	9	14	11	11	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	5	7	3	4	19
着色水	0	0	1	1	2
濁水	1	0	0	2	3
魚死亡	2	1	0	0	3
PH異常	0	1	1	1	3
地下浸透	1	2	2	2	7
その他	0	3	4	1	8
計	9	14	11	11	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	2	1	0	3
建設工事	0	0	2	0	2
工場・事業場	3	7	5	7	22
その他	0	0	0	0	0
原因不明	6	5	3	4	18
計	9	14	11	11	45