

第3 水質関係異常事故

環境対策課において令和3年度に把握した区内の魚へい死・油流出の水質関係異常事故発生件数は、表1のとおりであった。また、最近の事故一覧を表2に示した。

表1 令和3年度水質関係異常事故一覧

| 年月日 | 種別 | 水域 | 地点 | 状況 | 措置・原因 |
|---------|------|------------|--|---------------------------|---|
| R3.5.19 | 油流出 | 呑川 | 旭橋下流 暫定船着場 [大森南五丁目] | 油流出（生物等の被害は確認されず） | 水質測定実施せず。 沈没した船の燃料が流出した。 |
| R3.5.20 | 濁水流入 | 丸子川 | 庵谷橋付近～ 八幡橋 [田園調布五丁目] | 下水道工事による濁水の流入 | 簡易水質検査を実施。 有害物質等（遊離シアン）検出せず。 下水道工事中に出た地下水を、濁り除去前に誤って流した。 |
| R3.6.24 | 魚へい死 | 呑川 | 養源寺橋～御成橋 [池上一丁目～ 蒲田一丁目] | 5 cm以下の稚魚（魚種不明）が約700匹へい死 | 簡易水質検査を実施。 有害物質等（遊離シアン、六価クロム）検出せず。 前日からの降雨による越流及び水質変化の影響と推定した。 |
| R3.7.6 | 油流出 | 呑川 | 旭橋下流 河口付近 [大森南五丁目] | 油流出（生物等の被害は確認されず） | 水質測定実施せず。 沈没した船の燃料が流出した。 |
| R3.7.9 | 魚へい死 | 呑川 | 谷築橋～御成橋 [池上二丁目～ 蒲田一丁目] | 5～10 cmのボラの稚魚が約200匹へい死 | 簡易水質検査を実施。 有害物質等（遊離シアン、六価クロム）検出せず。 前日～当日の降雨による越流及び水質変化の影響と推定した。 |
| R3.11.2 | 濁水流入 | 丸子川 | 八幡橋～ 馬鞍橋 [田園調布五丁目] | ガス工事による濁水の流入 | 簡易水質検査を実施。 有害物質等（遊離シアン、六価クロム）検出せず。 ガス工事で汚泥を洗浄した際の水を、誤って流した。 |
| R4.2.1 | 魚へい死 | 内川 | 新田橋～ 貳之橋 [大森西四丁目～ 大森西三丁目] | 15～20cmのボラの成魚が約2500匹へい死 | 簡易水質検査を実施。 有害物質等（遊離シアン、六価クロム）検出せず。 酸欠及び水位低下の影響と推定した。 |
| R4.2.10 | 油流出 | 洗足池 | 弁天島付近 [南千束二丁目] | 油流出（生物等の被害は確認されず） | 水質測定実施せず。 工事作業に伴い流出した。 |
| R4.3.4 | 魚へい死 | 呑川 | 双流橋～ 北糞谷橋 [西蒲田一丁目～ 西糞谷一丁目] | 15～20 cmのボラの成魚が約31500匹へい死 | 簡易水質検査を実施。 有害物質等（遊離シアン、六価クロム）検出せず。 2日目の降雨による越流及び水質変化の影響と推定した。 |
| R4.3.23 | 油流出 | 丸子川 多摩川 | 上の橋～ 後藤橋 [田園調布五丁目～ 四丁目] 調布取水所付近 [田園調布一丁目] | 油流出（生物等の被害は確認されず） | 簡易水質検査を実施。 一部、鉄バクテリアであることを確認した。 原因不明。 |

表2 最近の水質関係異常事故件数

| | | | 多摩川 | | 丸子川 | | 海老取川 | | 呑川 | | 内川 | | 池等 | | 運河内湾等 | |
|----------------|--------|------|-----|----|-----|----|------|---|----|---|----|---|----|---|-------|---|
| 平成 29 年度 | 総 数 | 魚へい死 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 油流出 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 平成 30 年度 | 総 数 | 魚へい死 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 油流出 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 令和 元 年度 | 総 数 | 魚へい死 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | | 油流出 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 令和 2 年度 | 総 数 | 魚へい死 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 油流出 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 令和 3 年度 | 総 数 | 魚へい死 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | | 油流出 | | 1* | | 1* | | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 0 | | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

※ 多摩川の1件と丸子川の1件は同一案件