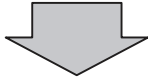


3 下水道にためない対策

(1) オイルボールやごみがたまりやすい下水道の構造の改善

- 管きよの伏越しはオイルボールやごみがたまりやすい構造
- 降雨後のポンプ所の沈砂池にはオイルボールやごみが滞留



- 伏越しをオイルボールやごみがたまりにくい構造に改善、または解消
- 降雨後に下水がたまるポンプ所の沈砂池を改良し、沈砂池に滞留する下水を排水して清掃ができるように整備（ドライ化）

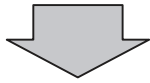
ねらい

雨の日のオイルボールやごみの流出を抑制

| | | | |
|------|------------------|--------------------------------|------|
| 管きよ | 伏越しの構造改善・解消 | 隅田川、綾瀬川、江東内部河川などの水質改善 | 16箇所 |
| ポンプ所 | 雨水沈砂池のドライ化 | 王子ポンプ所、平和島ポンプ所、亀有ポンプ所、東小松川ポンプ所 | 4箇所 |
| | オイルボールの発生抑制対策の実施 | 吾嬬ポンプ所 | 1箇所 |

(2) 計画的な維持管理によるオイルボールやごみの付着・堆積箇所の清掃

- 管きょやポンプ所などの施設に付着・堆積したオイルボールやごみが雨の日に流出



- 管きょの現況調査に基づいてオイルボールやごみの付着・堆積が多い箇所を把握
- オイルボールやごみの付着・堆積が多い箇所を重点化し、年間計画により清掃を実施

ねらい

雨の日のオイルボールやごみの流出を抑制

共通

オイルボールやごみの付着・
堆積箇所の清掃

調査に基づく付着や堆積の多い箇所

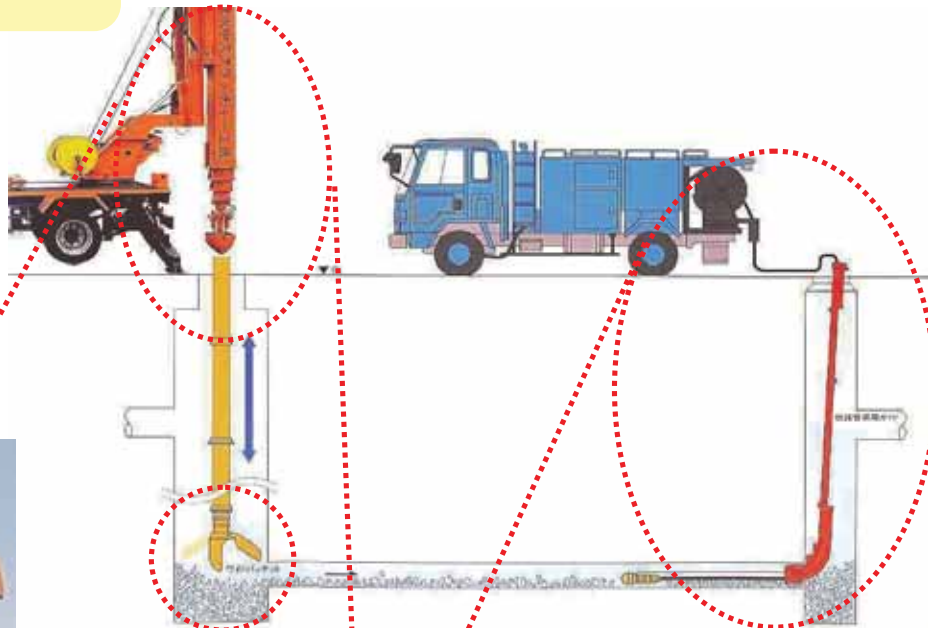
写真3-1 油が付着した管きょの内部



図3-8 計画的・重点的な維持管理の実施

スクラッチャーという
機械でマンホール内の
オイルボール・ごみ・
土砂を除去

高圧洗浄車で管きょ内を清掃



高圧洗浄車で管きょ内を清掃する作業の様子