

都道府県市名 岩手県

調査担当機関名 岩手県衛生研究所

1 環境調査（水質、底質、生物）

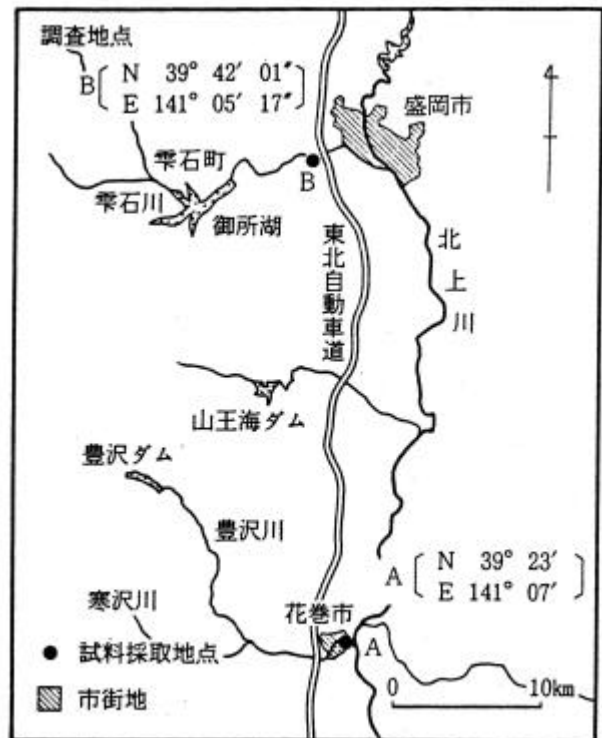
| 調査地点 | 調査地点名 (市町村及び地名) | 調査物質数 | | |
|------|--------------------|-------|----|----|
| | | 水質 | 底質 | 生物 |
| A | 花巻市内河川（豊沢川）（花巻市） | 2 | 2 | 1 |

2 非意図の生成化学物質汚染実態追跡調査（底質、生物）

| 調査地点 | 調査地点名 (市町村及び地名) |
|------|--------------------|
| B | 雫石川(船場橋付近)（盛岡市） |

<水系・水質>
水質試料の概要

| 調査地点 | 調査試料 | 採取年月日 | 水温 () | 試料の一般状況 (色相、透明度) |
|-----------------|------|------------|-----------|---------------------|
| 花巻市内河川 (豊沢川) | A 1 | 平成12. 9.18 | 21.3 | 無色澄明、>30cm |
| | A 2 | 平成12. 9.18 | 21.7 | 無色澄明、>30cm |
| | A 3 | 平成12. 9.18 | 21.4 | 無色澄明、>30cm |



水質環境調査結果（単位：ng/ml） 調査担当機関名： 岩手県衛生研究所

| 調査地点 | 花巻市内河川（豊沢川） | | | | |
|------|-------------|-----|-----|--------|-----------|
| 調査試料 | A 1 | A 2 | A 3 | 検出限界 | 検出数 / 検体数 |
| (6) | nd | nd | nd | 0.0059 | 0 / 3 |
| (13) | nd | nd | nd | 0.14 | 0 / 3 |

調査物質：(6)ジオクチルスズ化合物、(13)フタル酸ブチルベンジル

<水系・底質>
底質試料の概要

| 調査地点 | 調査試料 | 採取年月日 | 水深 (m) | 試料の一般状況 (外観、臭気、夾雑物) | 含水率 (%) | 強熱減量 (%) | 泥分率 (%) |
|-----------------|------|------------|-----------|------------------------|------------|-------------|------------|
| 花巻市内河川 (豊沢川) | A 1 | 平成12. 9.18 | 0.15 | 茶褐色、砂状、無臭 | 30.0 | 2.5 | 38.9 |
| | A 2 | 平成12. 9.18 | 0.22 | 茶褐色、砂状、無臭 | 32.2 | 2.3 | 75.4 |
| | A 3 | 平成12. 9.18 | 0.10 | 茶褐色、砂状、無臭 | 47.1 | 5.6 | 56.8 |

底質環境調査結果（単位：ng/g-dry） 調査担当機関名： 岩手県衛生研究所

| 調査地点 | 花巻市内河川（豊沢川） | | | | |
|------|-------------|-----|-----|------|-----------|
| 調査試料 | A 1 | A 2 | A 3 | 検出限界 | 検出数 / 検体数 |
| (6) | nd | nd | nd | 10 | 0 / 3 |
| (13) | nd | nd | nd | 28 | 0 / 3 |

調査物質：(6)ジオクチルスズ化合物、(13)フタル酸ブチルベンジル

< 水系・生物 >
 生物試料の概要

| 調査地点 | 調査試料 | 採取年月日 | 標準和名 | 体 長 (cm) | 体 重 (g) | 脂質重量 (%) |
|-----------------------|------|------------|------|---------------|--------------|---------------|
| 花巻市内 河川 (豊沢川) | A 1 | 平成12. 9.17 | うぐい | 18.3 | 109.2 | 2.4 |
| | A 2 | 平成12. 9.17 | うぐい | 18.7 | 107.5 | 2.0 |
| | A 3 | 平成12. 9.17 | うぐい | 18.7 | 108.4 | 1.7 |

生物環境調査結果 (単位 : ng/g-wet) 調査担当機関名 : 岩手県衛生研究所

| 調査地点 | 花巻市内河川 (豊沢川) | | | | |
|-----------------|----------------|-----|-----|------|-----------|
| 調査試料 | A 1 | A 2 | A 3 | 検出限界 | 検出数 / 検体数 |
| 調査物質番号 (6) | nd | nd | nd | 0.64 | 0 / 3 |

調査物質 : (6) ジオクチルスズ化合物

< 非 意 図 >
 底質試料の概要 (非意図)

| 調査地点 | 採取年月日 | 水 深 (m) | 試料の一般状況 (外観、臭気、夾雑物) |
|---------------|------------|--------------|--------------------------|
| 雫石川 (船場橋付近) | 平成12.10.11 | 0.05 | 茶褐色、無臭、砂状 |

生物試料の概要 (非意図)

| 調査地点 | 採取年月日 | 標準和名 (匹数) | 体 長 範 囲 (cm) | 体 重 範 囲 (g) |
|---------------|-----------|----------------|-------------------|------------------|
| 雫石川 (船場橋付近) | 平成12.6.30 | ウグイ (20) | 17.5 ~ 22.3 | 72.1 ~ 137.1 |