

都道府県市名 奈良県

調査担当機関名 奈良県衛生研究所

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 | 大和郡山市内河川（高瀬川） (大和郡山市) | 3 | 3 | 0 |

<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) |
|-------------------|------|------------|-----------|---------------------|
| 大和郡山市内河川 (高瀬川) | A 1 | 平成12.10.30 | 16.9 | 淡黄緑色、50cm以上、3.602 |
| | A 2 | 平成12.10.30 | 16.9 | 淡黄緑色、50cm以上、3.105 |
| | A 3 | 平成12.10.30 | 16.9 | 淡黄緑色、50cm以上、3.215 |



水質環境調査結果（単位：ng/ml） 調査担当機関名： 奈良県衛生研究所

| 調査地点 | 大和郡山市内河川（高瀬川） | | | | |
|---------------|---------------|-----|-----|---------|-----------|
| 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 | 0.0059 | 0 / 3 |
| (9) | nd | nd | nd | 0.00031 | 0 / 3 |
| (10) | nd | nd | nd | 0.0064 | 0 / 3 |

調査物質：(6)ジオクチルスズ化合物、
(9)1,3,5-トリ-tert-ブチルベンゼン、
(10)ヘキサプロモベンゼン

<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 (%) |
|-------------------|------|------------|-----------|------------------------|------------|-------------|------------|
| 大和郡山市内河川 (高瀬川) | A 1 | 平成12.10.30 | 0.313 | 外観 泥状 臭気 土臭 夾雑物 なし | 23.5 | 1.2 | 88 |
| | A 2 | 平成12.10.30 | 0.212 | 外観 泥状 臭気 土臭 夾雑物 なし | 24.0 | 1.3 | 91 |
| | A 3 | 平成12.10.30 | 0.341 | 外観 砂泥状 臭気 微臭 夾雑物 なし | 17.4 | 0.8 | 65 |

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

| 調査地点 | 大和郡山市内河川（高瀬川） | | | | |
|---------------|---------------|-----|-----|------|-----------|
| 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 | 10 | 0 / 3 |
| (9) | nd | nd | nd | 0.30 | 0 / 3 |
| (10) | nd | nd | nd | 4.8 | 0 / 3 |

調査物質：(6)ジオクチルスズ化合物、
(9)1,3,5-トリ-tert-ブチルベンゼン、
(10)ヘキサプロモベンゼン