

## 正蓮寺川総合整備事業に係わる工事中の環境監視結果

- 試料採取時期及び分析結果報告時期について

|         | 令和 4年 2月 | 令和 4年 3月 | 令和 4年 4月 |
|---------|----------|----------|----------|
| 試料採取    | ●        | ●        |          |
| 分析・結果報告 |          |          | ●        |

- 環境監視結果について

令和4年2月、令和4年3月の環境監視結果については、全ての項目について監視基準（環境基本法に規定する環境基準）に適合しており、問題のないことを確認しています。

## 正蓮寺川総合整備事業に係わる工事中の環境監視結果 令和 4年 2月

( 環境監視結果について)

全ての項目について、監視基準(環境基本法に規定する環境基準)に適合しており、問題のないことを確認した。

### 環境監視結果(河川水質 令和 4年 2月分)

| 項目           | 地点名<br>単位 | 基本監視点   |      |       |       | 監視基準     | 適合状況 |
|--------------|-----------|---------|------|-------|-------|----------|------|
|              |           | 正蓮寺川水門  |      |       |       |          |      |
|              |           | 2月1日    | 2月8日 | 2月15日 | 2月22日 |          |      |
| 水温           | ℃         | 13.7    | 14.7 | 13.4  | 13.5  | —        | —    |
| pH           | —         | 7.2     | 7.7  | 7.3   | 7.5   | 6.5~8.5  | ○    |
| SS           | mg/L      | 3       | —    | —     | —     | 25以下     | ○    |
| DO           | mg/L      | 6.4     | 5.0  | 5.4   | 6.3   | 5以上      | ○    |
| BOD          | mg/L      | 2.1     | —    | —     | —     | 3以下      | ○    |
| 濁度           | 度         | 2       | —    | —     | —     | —        | —    |
| ノルマルヘキサン抽出物質 | mg/L      | 検出されず   | —    | —     | —     | 検出されないこと | ○    |
| PCB          | mg/L      | 検出されず   | —    | —     | —     | 検出されないこと | ○    |
| 総水銀          | mg/L      | <0.0005 | —    | —     | —     | 0.0005以下 | ○    |
| ダイオキシン類      | pg-TEQ/L  | 0.054   | —    | —     | —     | 1以下      | ○    |

注) ・「検出されず」とは、定量下限値(ノルマルヘキサン抽出物質:0.5mg/L、PCB:0.0005mg/L)未満をいう。

・ 適合状況 「○」は適合、「×」は不適合、「—」は評価せず

## 正蓮寺川総合整備事業に係わる工事中の環境監視結果 令和4年2月

(環境監視結果について)

PCB、総水銀及びダイオキシン類については、監視基準(環境基本法に規定する環境基準)に適合しており、問題のないことを確認した。

### 環境監視結果(地下水 令和4年2月分)

| 項目      | 地点名<br>単位 | 北港大橋下流   |          | 監視基準     | 適合状況 |
|---------|-----------|----------|----------|----------|------|
|         |           | 第1帯水層    | 第2帯水層    |          |      |
|         |           | 2月1日     | 2月1日     |          |      |
| PCB     | mg/L      | 検出されず    | 検出されず    | 検出されないこと | ○    |
| 総水銀     | mg/L      | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005以下 | ○    |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L  | 0.095    | 0.042    | 1以下      | ○    |

注) ・「検出されず」とは、定量下限値(ノルマルヘキサン抽出物質:0.5mg/L、PCB:0.0005mg/L)未満をいう。  
 ・適合状況 「○」は適合、「×」は不適合、「-」は評価せず

## 正蓮寺川総合整備事業に係わる工事中の環境監視結果 令和 4年 3月

( 環境監視結果について)

全ての項目について、監視基準(環境基本法に規定する環境基準)に適合しており、問題のないことを確認した。

### 環境監視結果(河川水質 令和 4年 3月分)

| 項目           | 地点名<br>単位 | 基本監視点   |      |       |       | 監視基準     | 適合状況 |
|--------------|-----------|---------|------|-------|-------|----------|------|
|              |           | 正蓮寺川水門  |      |       |       |          |      |
|              |           | 3月1日    | 3月8日 | 3月15日 | 3月22日 |          |      |
| 水温           | °C        | 13.2    | 15.1 | 14.9  | 13.6  | —        | —    |
| pH           | —         | 7.6     | 7.3  | 7.7   | 7.3   | 6.5~8.5  | ○    |
| SS           | mg/L      | 4       | —    | —     | —     | 25以下     | ○    |
| DO           | mg/L      | 6.0     | 7.3  | 7.2   | 6.1   | 5以上      | ○    |
| BOD          | mg/L      | 1.8     | —    | —     | —     | 3以下      | ○    |
| 濁度           | 度         | 2       | —    | —     | —     | —        | —    |
| ノルマルヘキサン抽出物質 | mg/L      | 検出されず   | —    | —     | —     | 検出されないこと | ○    |
| PCB          | mg/L      | 検出されず   | —    | —     | —     | 検出されないこと | ○    |
| 総水銀          | mg/L      | <0.0005 | —    | —     | —     | 0.0005以下 | ○    |
| ダイオキシン類      | pg-TEQ/L  | 0.072   | —    | —     | —     | 1以下      | ○    |

注) ・「検出されず」とは、定量下限値(ノルマルヘキサン抽出物質:0.5mg/L、PCB:0.0005mg/L)未満をいう。

・適合状況 「○」は適合、「×」は不適合、「—」は評価せず