

正蓮寺川総合整備事業に係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 7年 4月	令和 7年 5月	令和 7年 6月
試料採取	●	●	
分析・結果報告			●

● 環境監視結果について

令和7年4月、令和7年5月の環境監視結果は、BODを除き監視基準(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。

監視基準(環境基本法に規定する環境基準)に適合しなかった項目については、環境監視計画に基づいて工事との因果関係を確認し、工事による影響ではないことを確認しています。

正蓮寺川総合整備事業に係る工事中の環境監視結果 令和 7年 4月

(環境監視結果について)

BOD以外の項目については、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。

なお、正蓮寺川水門における4月のBODについては、監視基準(環境基本法に規定する環境基準)に適合しなかったことから、環境監視計画(監視の結果により講ずべき措置)に基づいて、工事との因果関係を確認した。その結果、以下に示すように工事による影響ではないことを確認した。

- ① 採水前日の降雨の影響により、基準を超過したとみられる。
- ② 4月の工事内容は、開放水域の底質を乱すような工事ではない。

環境監視結果(河川水質 令和 7年 4月分)

項目	地点名 単位	基本監視点					監視基準	適合状況
		正蓮寺川水門						
		4月1日	4月8日	4月15日	4月22日	4月30日		
水温	°C	14.0	15.5	18.3	19.8	20.8	-	-
pH	-	7.4	7.4	7.1	7.3	7.6	6.5~8.5	○
SS	mg/L	7	-	-	-	-	25以下	○
DO	mg/L	8.4	8.0	6.7	5.9	5.6	5以上	○
BOD	mg/L	4.5	-	-	-	-	3以下	×
濁度	度	5	-	-	-	-	-	-
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未満	-	-	-	-	0.0005以下	○
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.170	-	-	-	-	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。

・適合状況欄 「○」は適合、「×」は不適合、「-」は評価せず。

正蓮寺川総合整備事業に係る工事中の環境監視結果 令和 7年 5月

(環境監視結果について)

BOD以外の項目については、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。

なお、正蓮寺川水門における5月のBODについては、監視基準(環境基本法に規定する環境基準)に適合しなかったことから、環境監視計画(監視の結果により講ずべき措置)に基づいて、工事との因果関係を確認した。その結果、以下に示すように工事による影響ではないことを確認した。

- ① 採水前日の降雨の影響により、基準を超過したとみられる。
- ② 5月の工事内容は、開放水域の底質を乱すような工事ではない。

環境監視結果(河川水質 令和 7年 5月分)

項目	地点名 単位	基本監視点				監視基準	適合状況
		正蓮寺川水門					
		5月7日	5月13日	5月20日	5月27日		
水温	℃	19.7	21.1	24.1	21.0	-	-
pH	-	7.6	7.3	7.8	6.9	6.5~8.5	○
SS	mg/L	4	-	-	-	25以下	○
DO	mg/L	5.2	7.8	7.6	6.8	5以上	○
BOD	mg/L	3.5	-	-	-	3以下	×
濁度	度	6	-	-	-	-	-
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未満	-	-	-	0.0005以下	○
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.260	-	-	-	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。

・適合状況欄 「○」は適合、「×」は不適合、「-」は評価せず。