

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 6年 6月	令和 6年 7月	令和 6年 8月
試料採取	●	●	
分析・結果報告			●

● 環境監視結果について

令和6年6月、令和6年7月の環境監視結果は、すべ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る工事中の環境監視結果 令和 6年 6月

(環境監視結果について)

すべての項目について、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 6年 6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					
		6月4日	6月11日	6月18日	6月25日		
水温	℃	23.6	23.6	23.0	24.5	—	—
pH	—	7.7	7.0	7.3	8.0	6.5~8.5	○
SS	mg/L	3	—	—	—	25以下	○
DO	mg/L	7.3	7.1	5.6	6.2	5以上	○
BOD	mg/L	1.0	—	—	—	3以下	○
濁度	度	3	—	—	—	—	—
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	0.25	—	—	—	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 6年 6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(地下水質 令和 6年 6月分)

項目	地点名 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		
		6月4日	6月4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	0.11	0.059	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6年6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(地下水質 令和6年6月分)

項目	地点名 単位	旧棧橋近傍堤内地 観測井①		監視基準	適合状況
		第1帯水層	第2帯水層		
		6月4日	6月4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	0.48	0.089	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6年6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(地下水質 令和6年6月分)

項目	地点名 単位	旧棧橋近傍堤内地 観測井②		監視基準	適合状況
		第1帯水層	第2帯水層		
		6月4日	6月4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	0.069	0.080	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 6年 7月

(環境監視結果について)

すべての項目について、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 6年 7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					
		7月2日	7月9日	7月16日	7月23日		
水温	℃	25.1	28.2	26.5	29.3	—	—
pH	—	7.8	7.3	7.5	7.2	6.5~8.5	○
SS	mg/L	15	—	—	—	25以下	○
DO	mg/L	6.9	6.9	6.3	5.8	5以上	○
BOD	mg/L	1.2	—	—	—	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	0.65	—	—	—	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。