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 8年 8月	令和 8年 9月	令和 8年 10月
試料採取	●	●	
分析・結果報告			●

● 環境監視結果について

令和8年8月、令和8年9月の環境監視結果は、DO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 8年 8月

（環境監視結果について）

DO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8月のDO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これまでの環境監視結果においても同様の値を示す場合がみられた。

② 8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 8年 8月分)

項目 ＼ 地点名	単位	基本監視点 正蓮寺川水門 8月4日	8月12日	8月18日	8月25日	監視基準	適合状況
水温	℃	30.0	28.1	28.2	31.1	－	－
pH	－	7.5	7.5	7.3	7.8	6.5～8.5	○
SS	mg/L	3	－	－	－	25以下	○
DO	mg/L	5.1	2.9	2.7	2.5	5以上	×
BOD	mg/L	1.5	－	－	－	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	0.13	－	－	－	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 8年 9月

（環境監視結果について）

DO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9月のDO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 これまでの環境監視結果においても同様の値を示す場合がみられた。

② 9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 8年 9月分)

項目 ＼ 地点名	単位	基本監視点 正蓮寺川水門 9月1日	9月8日	9月15日	9月24日	9月29日	監視基準	適合状況
水温	℃	30.1	27.7	27.7	27.9	25.4	－	－
pH	－	7.2	7.1	7.2	7.8	7.3	6.5～8.5	○
SS	mg/L	1	－	－	－	－	25以下	○
DO	mg/L	2.6	3.0	2.6	3.9	2.7	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	0.097	－	－	－	－	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 8年 9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 8年 9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		
		9月1日	9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	0.044	0.035	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 8年 9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 8年 9月分)

項目 ＼ 地点名	単位	旧桟橋近傍堤内地　観測井②		監視基準	適合状況
		第1帯水層	第2帯水層		
		9月1日	9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	0.060	0.110	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。