

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 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 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 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