



【阪神高速道路（株）工事完了後の環境監視内容及び監視点】

- 工事エリア：正蓮寺川水門～北港大橋 ※工事施工状況により、正蓮寺川水門～恩貴島橋とする。
- 環境監視点
 - 河川水：監視点は下流側のみとする。 → 工事完了時点で監視終了
 - 地下水：監視点は北港大橋下流、旧棧橋近傍堤内地の2点とする。 → 工事完了から2年間は、4回/年の頻度で実施。事後監視以降における、継続監視の必要性については、別途検討。
 - 水生生物：正蓮寺川河口付近において監視を継続。 → 工事完了後、1年以内に2回実施
 - 大気質：監視点は正蓮寺川水門屋上、旧脱水固化施設近傍の2点とする。 → 工事完了時点で終了
(旧脱水固化施設近傍については、工事施工状況により実施)

【工事の実施状況及び今後の予定】

施工者	工事期間	工事内容 (環境に係る工程)	年 月	H28年												H29年												H30年												H31年(R01年)												R02年												R03年												備考
				1	4	7	10	1	4	7	10	1	4	7	10	1	4	7	10	1	4	7	10	1	4	7	10	1	4	7	10	1	4	7	10	1	4	7	10																																					
阪神高速道路株	～H28年3月迄	掘削・埋め戻し	工区内全域	② 正蓮寺川水門～北港大橋(工事施工状況により恩貴島橋と設定)																																																																								
大阪市建設局(此花ポンプ場工事)	～H33年度迄(掘削行為) R5年度～未定	掘削・埋め戻し 仮水路部埋戻し	北港大橋上下流部 恩貴島橋下流部	→ 此花ポンプ場の完成はR04年度末予定 R05年度～																																																																								
大阪市建設局(下水管渠工事(幹線))	H30年7月～R05年3月 H31年4月頃～R03年3月	掘削・地盤改良	島屋北幹線 (北港大橋付近) 桜島～西島幹線 (恩貴島橋付近)	→ H31年1月～R05年3月 → R01年12月頃～R04年3月																																																																								
大阪市建設局(公園整備事業)	H28年度～未定	上面整備	工区内全域	→																																																																								

【環境監視の実施状況及び今後の予定】

監視区分	監視頻度	監視項目	監視地点	監視目的	H28年												H29年												H30年												H31年(R01年)												R02年												R03年												備考
					1	4	7	10	1	4	7	10	1	4	7	10	1	4	7	10	1	4	7	10	1	4	7	10	1	4	7	10	1	4	7	10	1	4	7	10																																					
河川水質調査	1回/月	pH、SS、濁度、DO、BOD n-ヘキサン抽出物質、水銀 PCB、ダイオキシン類	上流側監視点(姥ヶ崎橋、朝日橋)	工事監視	→ (監視終了)																																																																								
			下流側監視点(水門、水門下流約300m)	工事監視	→ 此花ポンプ場工事: 土木工事完了に伴い、監視終了(R03年3月)予定 → 下水管渠工事(幹線): 島屋北幹線、桜島～西島幹線の工事開始に伴い、監視開始(R03年1月～)予定																																																																								
地下水調査	4回/年	PCB 水銀 ダイオキシン類	千鳥橋公園	工事監視	→ (監視終了)																																																																								
			旧棧橋近傍堤内地 ※下水管渠工事(幹線)の工事監視については、民地 内の地点から認定道路の地点に変更して実施	工事監視	→ (監視中断) 事後監視: (2年間) → (事後監視終了)																																																																								
			北港大橋下流	工事監視	→ 事後監視: (2年間) → (事後監視終了)																																																																								
大気調査	4回/年	悪臭 PCB 水銀 鉛 ダイオキシン類	最上流二重締切部	工事監視	→ (監視終了)																																																																								
			旧脱水固化施設近傍	工事監視	→ (監視中断) 事後監視: (2年間) → (事後監視終了)																																																																								
			正蓮寺川水門屋上	工事監視	→ 此花ポンプ場工事: 土木工事完了に伴い、監視終了(R03年3月)予定 → 下水管渠工事(幹線): 島屋北幹線の工事開始に伴い、監視開始(R03年1月～)予定																																																																								
水生生物調査	1回/年	PCB、水銀 ダイオキシン類	正蓮寺川河口付近	工事監視	→ 仮水路部埋戻し工事完了後に事後監視を実施																																																																								
余水処理水調査	1回/年	排水基準項目	余水処理施設内放流監視槽	放流水監視	→ (監視終了)																																																																								

— 現在