

周辺環境モニタリング結果について（中間報告）

	調査地点	調査項目	単位	調査月日							頻度	環境基準値等	
				5月	8月				10月				
	採取期間			5/2~5/9	7/31~8/8 ^{※1}	8/8~8/15 ^{※2}	-	-	-	-	-		
大気	敷地境界 東側南端	P C B	pg/m ³	640	720	270	-	-	-	-	-	4回/年	500,000pg/m ³ 以下
		ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³	0.015	0.011	0.0076	-	-	-	-	-	4回/年	0.6pg-TEQ/m ³ 以下
		ベンゼン	μg/m ³	0.92	0.77	2.0	-	-	-	-	-	4回/年	3μg/m ³ 以下
水質	採水日			-	-	-	8/3	8/3	8/3 ^{※3}	8/3 ^{※4}	10/27		
				-	-	-	第1回目分析	第2回目分析	平均値	他機関分析	再採水分析		
	雨水幹線 排水路上流	P C B	pg/l	-	-	-	5,900	-	-	-	-	2回/年	検出されないこと（検出 限界：500,000pg/リットル）
		ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	-	-	1.4	1.7	1.6	1.6	0.46	2回/年	1pg-TEQ/l以下
	雨水幹線 排水路下流	P C B	pg/l	-	-	-	8,100	-	-	-	-	2回/年	検出されないこと（検出 限界：500,000pg/リットル）
		ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	-	-	1.7	1.6	1.7	2.3	0.73	2回/年	1pg-TEQ/l以下
底質	雨水幹線 排水路上流	P C B	pg/g	-	-	-	44,000	-	-	-	-	1回/年	-
		ダイオキシン類	pg-TEQ/g	-	-	-	9.2	-	-	-	-	1回/年	150pg-TEQ/g以下
	雨水幹線 排水路下流	P C B	pg/g	-	-	-	27,000	-	-	-	-	1回/年	-
		ダイオキシン類	pg-TEQ/g	-	-	-	5.4	-	-	-	-	1回/年	150pg-TEQ/g以下

※1：大気調査は、元電源を切る事故で19時間採取できなかったことから、19時間を延長して採取した。

※2：元電源を切る事故が発生したことから、更に1週間分を採取した。

※3：8/3に採水した雨水幹線排水路のダイオキシン類の分析値が環境基準値を超過したことからJISK0312に従って二重測定を行うこととした。

各異性体の平均値が±30%以内であれば信頼性のある値であると判定できる。

※4：同一試料を他の分析機関に委託しクロスチェックを実施した。