

平成23年度 環境モニタリング検査結果

1. 地下水等検査項目他 (採取地点：地下水集排水管出口)

検査項目	単位	採取日 H23.9.6	採取日 H24.2.1	基準値
		結果の得られた日 H23.9.29	結果の得られた日 H24.2.23	
電気伝導率	mS/m	52	39	-
アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	検出されないこと
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.0005
カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	0.01
鉛	mg/L	<0.002	<0.002	0.01
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	0.05
ヒ素	mg/L	<0.005	<0.005	0.01
全シアン	mg/L	不検出	不検出	検出されないこと
PCB	mg/L	不検出	不検出	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	0.03
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.01
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.006
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	0.02
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	0.01
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.048	0.054	1

2. 河川水

検査項目	単位	柳瀬橋		名越屋沈下橋		基準値
		H23.8.3	H24.2.1	H23.8.3	H24.2.1	
水素イオン濃度	-	6.9	6.8	6.9	6.6	6.5 - 8.5
生物化学的酸素要求量	mg/L	<0.5	0.5	0.6	0.6	1
浮遊物質量	mg/L	1	<1.0	1	<1.0	25
電気伝導率	mS/m	8.2	9.3	8.2	8.7	-
塩化物イオン	mg/L	2	3	2	2.1	-

* 基準値：「水質汚濁に係る環境基準について」(昭和46年12月28日 環境庁告示第59号)
別表2 生活環境の保全に関する環境基準 河川のAA類型

3. 降下ばいじん

測定場所	検査項目	測定期間 H24.1.6 - 2.6	備考
敷地境界南側	不溶性物質	0.31 t/km ² /月	
	溶解性物質	0.74 t/km ² /月	

4. 工事期間中の騒音・振動

測定日時 平成23年7月8日 7時~19時

ア 騒音

測定場所	等価騒音レベル (Laeq)		環境基準 (準用値)	備考
	最大	最小		
日高村宮の谷	61.5 dB	49.2 dB	65 dB 以下	道路交通騒音
日高村本村焼坂	50.8 dB	42.3 dB	60 dB 以下	環境騒音

イ 振動

測定場所	振動レベル	規制基準 (準用値)	備考
日高村宮の谷	<30 dB	65 dB 以下	道路交通振動
日高村本村焼坂	<30 dB	65 dB 以下	環境振動

〔 測定の結果、1~4において基準値を超えるものではありませんでした。 〕