

平成24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 H24.2.1.	採取日 H24.8.8	基準値
		結果の得られた日 H24.2.23	結果の得られた日 H24.9.6	
電気伝導率	mS/m	39	48	-
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	0.054	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
		H24.8.8	H25.2.1	H24.8.8	H25.2.1	
水素イオン濃度	-	7.4	7.5	7.6	7.4	6.5 - 8.5
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.6	0.5	0.6	<0.5	1
浮遊物質	mg/L	<1.0	<1.0	<0.1	<0.1	25
電気伝導率	mS/m	8.5	9.7	8.6	9.4	-
塩化物イオン	mg/L	0.4	2.8	0.4	3.1	-

* 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 H24.8.1 - 9.5	備考
敷地境界南側	不溶性物質	0.14 t/km ² /月	
	溶解性物質	5.51 t/km ² /月	
測定場所	検査項目	測定期間 H25.1.9 - 2.14	備考
敷地境界南側	不溶性物質	1.41 t/km ² /月	
	溶解性物質	1.21 t/km ² /月	

[測定の結果、1~3において基準値を超えるものではありませんでした。]