

平成26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 H25.8.29	採取日 H26.8.27	基準値
		結果の得られた日 H25.9.19	結果の得られた日 H26.9.11	
電気伝導率	mS/m	55	41	-
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 ※1	mg/L	<0.002	<0.01	0.1
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
1,4-ジオキサン ※2	mg/L	-	<0.005	0.05
塩化ビニルモノマー ※3	mg/L	-	<0.0002	0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.06	0.044	1

2. 河川水

検査項目	単位	柳瀬橋		名越屋沈下橋		基準値
		H26.9.11	H27.2.4	H26.9.11	H27.2.4	
水素イオン濃度	-	7.5	8	7.6	7.9	6.5 - 8.5
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.7	<0.5	0.8	0.6	1
浮遊物質量	mg/L	1.1	<1	1	<1	25
電気伝導率	mS/m	8.6	1.8	8.2	2.1	-
塩化物イオン	mg/L	2.4	8.8	2.3	8.9	-

* 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 H26.6.17-7.17	備考
敷地境界南側	不溶性物質	0.92 t/km2/月	
	溶解性物質	0.31 t/km2/月	
測定場所	検査項目	測定期間 H26.12.10-1.26	備考
敷地境界南側	不溶性物質	0.20 t/km2/月	
	溶解性物質	0.57 t/km2/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。]

※1 平成26年度より基準値の変更

※2 平成26年度より新たに追加された項目

※3 平成26年度より新たに追加された項目