

平成28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 H27.8.10	採取日 H27.8.10	基準値
		結果日 H27.9.9	結果日 H27.9.9	
電気伝導率	mS/m	50	51	-
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	0.003
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	0.05
ヒ素	mg/L	0.003	0.002	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	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0004	<0.0004	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	<0.001	<0.001	0.01
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	0.05
塩化ビニルモノマー	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.039	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
		H28.8.16	H29.2.1	H28.8.16	H29.2.1	
水素イオン濃度	-	8	7.9	7.7	7.8	6.5 - 8.5
生物化学的酸素要求量	mg/L	<0.5	0.6	0.6	0.7	1
浮遊物質量	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	25
電気伝導率	mS/m	10	9.1	10	9.2	-
塩化物イオン	mg/L	2.1	2.5	2.1	2.4	-

* 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

(t/km²/月)

測定場所	検査項目	測定期間	H28.5.13 - 6.15	備考
敷地境界南側	降下ばいじん		6.2	
	不溶性物質		1.0	
測定場所	検査項目	測定期間	H28.11.1 - 12.2	備考
敷地境界南側	降下ばいじん		8.8	
	不溶性物質		0.23	

※ 降下ばいじんに基準値はないため、高知市の目標指数を参考とする。

工業地域 … 月平均 10t/km² 以下 工業地域以外の地域 … 月平均 7t/km² 以下