

## 平成29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 H28.9.13	採取日 H29.8.1	基準値
電気伝導率	mS/m	51	55	-
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	0.002	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	0.054	0.057	1

### 2. 河川水

検査項目	単位	柳瀬橋		名越屋沈下橋		基準値
		H29.8.1	H30.2.6	H29.8.1	H30.2.6	
水素イオン濃度	-	8.2	7.7	8.1	7.6	6.5 - 8.5
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.8	3.3	0.8	3.0	1
浮遊物質量	mg/L	1.4	<1.0	1.4	<1.0	25
電気伝導率	mS/m	9.5	9.7	9.9	9.3	-
塩化物イオン	mg/L	3.0	3.2	1.9	2.9	-

\* 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

(t/km<sup>2</sup>/月)

測定場所	検査項目	測定期間 H29.5.9-6.12	備考
敷地境界南側	降下ばいじん	11	
	不溶性物質	1.3	
測定場所	検査項目	測定期間 H29.11.7-12.11	備考
敷地境界南側	降下ばいじん	2.7	
	不溶性物質	0.25	

高知市目標指標 工業地域 … 10 以下 工業地域以外の地域 … 7 以下

### 4. 空間線量率

( $\mu$ Sv/h)

測定場所	測定日 H29.9.29	測定日 H30.3.30
処分場 外	0.068	0.042
処分場 内	0.110	0.054

