

## 令和1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 H30.8.2	採取日 R1.8.7	基準値
電気伝導率	mS/m	48	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	<0.00005	<0.00005	0.0005
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.003	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	0.001	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	0.01
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	0.056	0.069	1

### 2. 河川水

検査項目	単位	柳瀬橋		名越屋沈下橋		基準値
		R2.3.13	R1.9.20	R2.3.13	R1.9.20	
水素イオン濃度	-	7.8	7.5	7.6	7.5	6.5 - 8.5
生物化学的酸素要求量	mg/L	<0.5	0.7	<0.5	0.6	1
浮遊物質	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	25
電気伝導率	mS/m	8.2	8.4	9.3	8.0	-
塩化物イオン	mg/L	2.4	2.0	4.2	1.6	-

\* 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 R1.5.15 - 6.17	備考
敷地境界北側	降下ばいじん	5.9	
	不溶性物質	0.14	
測定場所	検査項目	測定期間 R1.11.13 - 12.16	備考
敷地境界北側	降下ばいじん	1.1	
	不溶性物質	0.19	

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 R2.3.18	測定日 R1.9.25
処分場 外	0.050	0.046
処分場 内	0.062	0.088

