

令和4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 R3.8.31	採取日 R4.8.17	基準値
電気伝導率	mS/m	49	52	-
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	0.005	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	0.01
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	0.078	0.08	1

2. 河川水

検査項目	単位	柳瀬橋		名越屋沈下橋		基準値
		R4.8.17	R5.2.8	R4.8.17	R5.2.8	
水素イオン濃度	-	7.5	7.0	7.6	7.0	6.5 - 8.5
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5	0.6	<0.5	0.5	1
浮遊物質量	mg/L	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	25
電気伝導率	mS/m	8.7	10.0	9.0	10.0	-
塩化物イオン	mg/L	2.3	4.0	1.9	3.4	-

* 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 R4.5.23 - 6.27	備考
敷地境界北側	降下ばいじん	1.4	
	不溶性物質	0.22	
測定場所	検査項目	測定期間 R4.11.25 - 12.27	備考
敷地境界北側	降下ばいじん	1.9	
	不溶性物質	0.27	

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

(μ Sv/h)

測定場所	測定日 R4.9.26	測定日 R5.3.10
処分場 外	0.058	0.060
処分場 内	0.068	0.072

