

令和6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 R5.8.2 | 採取日 R6.8.2 | 基準値 |
|--------------------|----------|------------|------------|----------|
| 電気伝導率 | mS/m | 44 | 43 | - |
| 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 | <0.003 | <0.0003 | 0.003 |
| 鉛 | mg/L | <0.001 | <0.001 | 0.01 |
| 六価クロム | mg/L | 0.008 | 0.008 | 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(クロロエチレン) | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 0.002 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 0.074 | 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 |
|------------|------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| | | R6.8.2 | R7.2.5 | R6.8.2 | R7.2.5 | |
| 水素イオン濃度 | - | 7.9 | 7.5 | 7.9 | 7.5 | 6.5 - 8.5 |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/L | 1.0 | 0.8 | 1.0 | 0.5 | 1 |
| 浮遊物質量 | mg/L | 1.0 | 1.4 | 1.1 | <1.0 | 25 |
| 電気伝導率 | mS/m | 9.0 | 16.0 | 8.9 | 11.0 | - |
| 塩化物イオン | mg/L | 2.1 | 3.2 | 2.2 | 3.1 | - |

* 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 R6.5.8 - 6.12 | 備考 |
|--------|--------|---------------------|----|
| 敷地境界北側 | 降下ばいじん | 1.0 | |
| | 不溶性物質 | <0.01 | |
| 測定場所 | 検査項目 | 測定期間 R6.11.6 -12.11 | 備考 |
| 敷地境界北側 | 降下ばいじん | 0.3 | |
| | 不溶性物質 | 0.11 | |

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 R6.9.11 | 測定日 R7.3.11 |
|-------|-------------|-------------|
| 処分場 外 | 0.054 | 0.052 |
| 処分場 内 | 0.048 | 0.046 |

環境省HP 胸部X線(レントゲン) 約 60.00 μ Sv/h

飛行機(東京⇄NY) 約 7.40 μ Sv/h

富士山(山頂) 約 0.10 μ Sv/h

