令和7年6月20日 (2025年)

市民環境部環境課

令和6年度(2024年度)環境測定結果の報告について

- 1 調査目的 本調査は、城陽市内において公共用水域(河川)・地下水・大気環境測定を 行い、市内の環境状況を把握することを目的として実施している。
- 2 調查日時

(公共用水域)

第1回 令和6年(2024年) 6月20日(木) (昼間) 第2回 令和6年(2024年) 9月18日(水) (夜間) 第3回 令和6年(2024年)12月 2日(月) (昼間) 第4回 令和7年(2025年) 3月 6日(木) (夜間)

(地下水)

第1回 令和6年(2024年) 7月23日(火)

(大気)

3 調査項目

(公共用水域)

一般項目 8項目(生活環境項目5項目を含む)

健康項目27項目その他の項目15項目

(地下水)

健康項目28項目水素イオン濃度1項目

(大気)

二酸化窒素 (NO₂: JIS方式) (消防本部のみ) 浮遊粒子状物質 (SPM) (消防本部のみ) 一酸化炭素 (CO) (消防本部ッツップ)

二酸化窒素 (NO₂: PTIO方式) (21地点)

4 調査地点

(公共用水域) 市内河川8地点

中村川下流地点 青谷川上流地点

今池川下(中)流地点 宮ノ谷川下流地点

嫁付川下流地点 大谷川上流地点

長谷川下(上)流地点 古川下流地点

※ 青谷川、大谷川は下流地点が水量不足のため上流地点で測定

※ 今池川は一時中流地点で測定(工事のため)

(6月、12月、3月は下流、9月は中流)

※ 長谷川は一時上流地点で測定(工事のため)

(9月は下流、6月、12月、3月は上流)

(地下水) 市内民間井戸 14地点

(大気) 市内 2 1 地点

5 測定結果(公共用水域)

| 区 | 分 | 測定場所 | 河川名 | 青谷川 | 中村川 | 今池川 | 宮ノ谷川 | 古川 | 嫁付川 | 大谷川 | 長谷川 | 定量 | 環境基準 |
|---|----|-------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|------------|--------|---------------------|
| | 23 | 100 AC 900 1/1 | 採水場所 | 親水公園 | 樋門上流 | 古川合流 大畔 | 庭井 | 上津屋橋 | 古宮 | 大谷 | 長谷川橋 甲畑 | 下限値 | % % & P |
| | | 気温 | (℃) | 18.8 | 20. 2 | 20. 5 | 20. 4 | 20.5 | 20. 9 | 19.5 | 19.8 | _ | _ |
| _ | | 水温 | (℃) | 16.8 | 21. 3 | 20.4 | 20. 3 | 20.3 | 19. 2 | 20.6 | 18.5 | _ | _ |
| | | 透視度 | (cm) | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | 16 | _ | _ |
| 般 | 4. | рН | | 7.6~7.9 | 7.9~9.2 | 7.8~8.3 | 7.8~9.8 | 7.5~7.8 | 8.9~10.0 | 7.3~7.8 | 7.6~8.3 | _ | 6.0~8.5 |
| | 生活 | BOD | (mg/L) | 0.9 | 1.8 | 1.3 | 1. 9 | 1.9 | 4. 5 | 2. 1 | 0. 9 | 0. 5 | 10(mg/L)以下 |
| 項 | 環境 | SS | (mg/L) | 3 | 4 | 9 | 2 | 12 | 3 | 2 | 120 | 1 | ごみ等の浮遊が認められないこ と |
| | 項 | DO | (mg/L) | 9.3 | 9. 3 | 9.0 | 13 | 9.6 | 15 | 8.5 | 9.6 | 0. 5 | 2(mg/L)以上 |
| 目 | 目 | 大腸菌数 | (CFU/100mL) | 495 | 215 | 903 | 166 | 255 | 544 | 688 | 336 | 1 | _ |
| | | カドミウム | (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0003 | 0.003(mg/L)以下 |
| | | 全シアン | (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.1 | 検出されないこと(ND) |
| | | 鉛 | (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.005 | 0.01(mg/L)以下 |
| | | 六価クロム | (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.01 | 0.02(mg/L)以下 |
| | | 砒素 | (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.005 | 0.01(mg/L)以下 |
| | | 総水銀 | (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0005 | 0.0005(mg/L)以下 |
| 健 | | アルキル水銀 | (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0005 | 検出されないこと(ND) |
| | | РСВ | (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0005 | 検出されないこと(ND) |
| | | ジクロロメタン | (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.002 | 0.02(mg/L)以下 |
| 康 | | 四塩化炭素 | (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0002 | 0.002(mg/L)以下 |
| | | 1, 2-ジ クロロエタン | (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0004 | 0.004(mg/L)以下 |
| | | 1, 1―ジクロロエチレン | (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.01 | 0.1(mg/L)以下 |
| 項 | | シス-1, 2-ジ クロロエチレン | (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.004 | 0.04(mg/L)以下 |
| | | 1, 1, 1-トリクロロエタン | (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.1 | 1(mg/L)以下 |
| | | 1, 1, 2-トリクロロエタン | (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0006 | 0.006(mg/L)以下 |
| 目 | | トリクロロエチレン | (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.001 | 0.01(mg/L)以下 |
| | | テトラクロロエチレン | (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.001 | 0.01(mg/L)以下 |
| | | 1, 3―ジクロロプロペン | (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0002 | 0.002(mg/L)以下 |
| | | チウラム | (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0006 | 0.006(mg/L)以下 |
| | | シマジン | (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0003 | 0.003(mg/L)以下 |
| | | チオベンカルブ | (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.002 | 0.02(mg/L)以下 |
| | | ベンゼン | (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.001 | 0.01(mg/L)以下 |
| | | セレン | (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.002 | 0.01(mg/L)以下 |
| | | 硝酸性窒素及び亜硝酸性 | 生窒素(mg/L) | 0.86 | 1. 4 | 1.8 | 1. 7 | 1.8 | 1. 1 | 3.0 | 1.1 | 0.01 | 10(mg/L)以下 |
| | | ふっ素 | (mg/L) | 0. 11 | ND | 0.09 | ND | 0. 14 | ND | 0. 12 | ND | 0.08 | 0.8(mg/L)以下 |
| | | ほう素 | (mg/L) | ND | 0.1 | ND | ND | ND | ND | 0.1 | ND | 0. 1 | 1(mg/L)以下 |
| | | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.005 | 0.05(mg/L)以下 |
| | | COD | (mg/L) | 2.7 | 4. 5 | 4.0 | 4. 2 | 5. 1 | 8.8 | 5.3 | 2.8 | 0.5 | _ |
| | | N―ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0. 5 | _ |
| | | 全燐 | (mg/L) | 0.021 | 0.17 | 0. 16 | 0.17 | 0. 18 | 0.31 | 0.31 | 0.072 | 0.003 | _ |
| | | 全窒素 | (mg/L) | 1.1 | 2. 3 | 2.2 | 2. 3 | 2.3 | 2. 6 | 3. 3 | 1.3 | 0.05 | _ |
| そ | | フェノール | (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.01 | - |
| 0 | , | 銅 | (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0. 02 | ND | 0.01 | _ |
| | | 亜鉛 | (mg/L) | 0.003 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.009 | 0.015 | 0.075 | 0.011 | 0.001 | _ |
| 他 | L | 鉄 | (mg/L) | 0.09 | 0.14 | 0. 22 | 0.06 | 0. 18 | 0.10 | 0.05 | 0.30 | 0.03 | - |
| 項 | į | マンガン | (mg/L) | 0. 03 | 0.02 | 0. 02 | ND | 0. 07 | ND | ND | 0.03 | 0.01 | - |
| 目 | | ニッケル | (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.005 | _ |
| | | アンモニア性窒素 | (mg/L) | 0. 14 | 0.18 | 0. 11 | 0.05 | 0. 13 | 0.55 | 0. 12 | 0. 07 | 0.01 | - |
| | | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | ND | 0.01 | 0. 01 | ND | 0. 01 | ND | 0. 01 | ND | 0.01 | _ |
| | | 流量 | (m ³ /S) | 0.066 | 0.050 | 0.096 | 0. 018 | 0. 187 | 0.007 | 0.007 | 0.054 | _ | - |
| | | BOD負荷 | (g/S) | 0.059 | 0.090 | 0. 12 | 0.034 | 0. 36 | 0.032 | 0.015 | 0.049 | _ | - |
| | | COD負荷 | (g/S) | 0. 18 | 0.23 | 0.38 | 0.076 | 0. 95 | 0.062 | 0.037 | 0.15 | _ | _ |

※ND (Not Detected) ・・・不検出

6 公共用水域経年変化(BOD値)

単位:mg/L

| 河川 | 青谷川 | 中村川 | 今池川 | 宮ノ谷川 | 古川 | 嫁付川 | 大谷川 | 長谷川 |
|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| | 上流 | 上流 | 中流 | 上流 | 上流 | 上流 | 上流 | 上流 |
| 年度 | 下流 | 下流 | 下流 | 下流 | 下流 | 下流 | 下流 | 下流 |
| H27 | 0.6 | 3. 4 | 1. 1 | 2. 5 | 1. 9 | 3. 4 | 2. 1 | 1. 2 |
| 1121 | 1.1 | 2.4 | 1.2 | 2.0 | 1. 3 | 3.0 | 2.3 | 1. 3 |
| H28 | 0.8 | 2. 9 | 1.2 | 2.3 | _ | 8.9 | 2.0 | 1. 5 |
| 1120 | 1.3 | 3.8 | 1.4 | 2. 1 | - | 3.9 | 2. 1 | 1. 2 |
| H29 | _ | - | _ | _ | _ | _ | 1.8 | _ |
| 1123 | 1.4 | 2. 2 | 1.3 | 2. 1 | - | 3. 5 | - | 1. 5 |
| Н30 | - | - | - | - | - | - | 2.4 | - |
| 1130 | 1.4 | 1. 7 | 1.4 | 1.8 | - | 3.6 | _ | 1. 1 |
| R1 | - | - | - | - | - | - | 1.6 | - |
| IV I | 1.6 | 2.6 | 1.2 | 2. 2 | _ | 3. 5 | _ | 1. 1 |
| R2 | 1.0 | - | _ | _ | _ | _ | 1.8 | _ |
| NZ | 1.5 | 2. 5 | 1.5 | 2.0 | _ | 3. 7 | _ | 1. 2 |
| R3 | 0.8 | - | _ | _ | _ | _ | 2.0 | 0.8 |
| No | - | 1.8 | 1.2 | 1. 7 | - | 4. 5 | - | 1. 9 |
| R4 | 0.9 | - | 1.0 | _ | _ | _ | 1. 9 | 2. 0 |
| IVI | - | 3. 0 | 1.5 | 1.8 | 1. 9 | 4.0 | - | 1.8 |
| R5 | 1.4 | _ | 1.0 | _ | - | - | 2. 1 | 0.6 |
| NO | - | 2. 1 | 1.9 | 1. 9 | 1. 9 | 3. 7 | - | 1.8 |
| R6 | 0.9 | _ | 1.6 | _ | - | - | 2. 1 | 0.9 |
| NO | - | 1.8 | 1.2 | 1.9 | 1. 9 | 4. 5 | - | 1. 1 |

※BOD(生物化学的酸素要求量)

水中の有機物が微生物の働きによって分解されるときに消費される酸素の量で、河川等の有機汚濁を測る代表的な指標です。この数値が大きいほど有機物による汚濁が大きいと言えます。

<BODの目安>

| 数值 | 汚濁の目安 |
|----------|---------------------|
| 0mg/L | きれいな水。 |
| 2mg/L 以下 | ヤマメ、イワナなどが住むきれいな渓流。 |
| 2∼3mg/L | サケ、アユが住める。 |
| 3∼5mg/L | コイやフナなどが住める。 |

7 測定結果(地下水その1)

| | 内容及び項目 | №.1 久世 八丁 | №.2 平川 広田 | №.3 寺田 南川顔 | №.4 寺田 大川原 | N₀.5 水主 森ノ東 | No.6 枇杷庄 中奥田 | №.7 富野 荒見田 | 定量 下限値 | 環境基準 |
|----|------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|------------------|-----------|--------------|
| | カドミウム | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0003 | 0.003mg/L以下 |
| | 全シアン | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.1 | 検出されないこと |
| | 鉛 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.005 | 0.01mg/L以下 |
| | 六価クロム | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.01 | 0.02mg/L以下 |
| | 砒素 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.005 | 0.01mg/L以下 |
| | 総水銀 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0005 | 0.0005mg/L以下 |
| | アルキル水銀 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0005 | 検出されないこと |
| | PCB | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0005 | 検出されないこと |
| | ジクロロメタン | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.002 | 0.02mg/L以下 |
| 健 | 四塩化炭素 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0002 | 0.002mg/L以下 |
| | クロロエチレン | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0002 | 0.002mg/L以下 |
| | 1,2ージクロロエタン | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0004 | 0.004mg/L以下 |
| 康 | 1, 1ージクロロエチレン | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.01 | 0.1mg/L以下 |
| | 1,2-ジクロロエチレン | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.004 | 0.04mg/L以下 |
| | 1, 1, 1ートリクロロエタン | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.1 | 1mg/L以下 |
| 項 | 1, 1, 2ートリクロロエタン | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0006 | 0.006mg/L以下 |
| | トリクロロエチレン | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.001 | 0.01mg/L以下 |
| | テトラクロロエチレン | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.001 | 0.01mg/L以下 |
| 目 | 1,3-ジクロロプロペン | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0002 | 0.002mg/L以下 |
| | チウラム | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0006 | 0.006mg/L以下 |
| | シマジン | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0003 | 0.003mg/L以下 |
| | チオベンカルブ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.002 | 0.02mg/L以下 |
| | ベンゼン | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.001 | 0.01mg/L以下 |
| | セレン | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.002 | 0.01mg/L以下 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 5.3 | ND | 6.2 | 2.3 | ND | ND | 2.7 | 0.01 | 10mg/L以下 |
| | ふっ素 | 0.09 | 0.12 | 0.19 | ND | ND | ND | ND | 0.08 | 0.8mg/L以下 |
| | ほう素 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.1 | 1mg/L以下 |
| | 1,4-ジオキサン | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.005 | 0.05mg/L以下 |
| 水素 | ₹イオン濃度(pH) | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.2 | 6.4 | 6.6 | 6.2 | _ | _ |

※ND (Not Detected) ・・・不検出

測定結果(地下水その2)

| | 内容及び項目 | No.8 枇杷庄 知原 | No.9 富野 内川 | No.10 長池 北清水 | No.11 観音堂 甲田 | No.12 中 樋ノ上 | №.13 奈島 川田 | No.14 市辺 中垣内 | 定量 下限値 | 環境基準 |
|----|------------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------------|-----------|--------------|
| | カドミウム | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0003 | 0.003mg/L以下 |
| | 全シアン | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.1 | 検出されないこと |
| | 鉛 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.005 | 0.01mg/L以下 |
| | 六価クロム | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.01 | 0.02mg/L以下 |
| | 砒素 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.005 | 0.01mg/L以下 |
| | 総水銀 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0005 | 0.0005mg/L以下 |
| | アルキル水銀 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0005 | 検出されないこと |
| | PCB | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0005 | 検出されないこと |
| | ジクロロメタン | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.002 | 0.02mg/L以下 |
| 健 | 四塩化炭素 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0002 | 0.002mg/L以下 |
| | クロロエチレン | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0002 | 0.002mg/L以下 |
| | 1,2ージクロロエタン | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0004 | 0.004mg/L以下 |
| 康 | 1, 1ージクロロエチレン | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.01 | 0.1mg/L以下 |
| | 1,2ージクロロエチレン | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.004 | 0.04mg/L以下 |
| | 1, 1, 1ートリクロロエタン | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.1 | 1mg/L以下 |
| 項 | 1, 1, 2ートリクロロエタン | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0006 | 0.006mg/L以下 |
| | トリクロロエチレン | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.001 | 0.01mg/L以下 |
| | テトラクロロエチレン | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.001 | 0.01mg/L以下 |
| 目 | 1,3-ジクロロプロペン | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0002 | 0.002mg/L以下 |
| | チウラム | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0006 | 0.006mg/L以下 |
| | シマジン | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0003 | 0.003mg/L以下 |
| | チオベンカルブ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.002 | 0.02mg/L以下 |
| | ベンゼン | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.001 | 0.01mg/L以下 |
| | セレン | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.002 | 0.01mg/L以下 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 0.64 | 2.3 | 7.5 | 0.68 | 1.4 | 7.2 | 1.2 | 0.01 | 10mg/L以下 |
| | ふっ素 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.08 | 0.8mg/L以下 |
| | ほう素 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.1 | 1mg/L以下 |
| | 1,4ージオキサン | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.005 | 0.05mg/L以下 |
| 水臺 | たイオン濃度 (pH) | 6.7 | 6.7 | 5.8 | 6.1 | 6.0 | 6.6 | 6.3 | _ | _ |

※ND(Not Detected)・・・不検出

8 測定結果(大気)

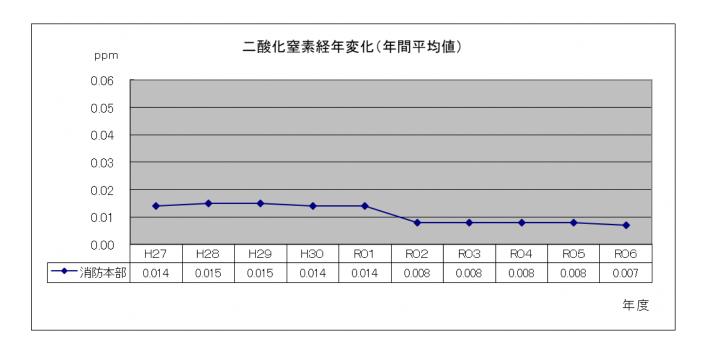
(1)消防本部

① 二酸化窒素(NO2: JIS方式)

単位:ppm

| | | 手口で・bbill |
|-----|-----------|--------------------|
| 季別 | 測定条件 | 測定結果 |
| 夏季 | 測定期間中の平均値 | 0.006 |
| | 日平均値の範囲 | $0.005 \sim 0.007$ |
| 6月 | 環境基準の適否 | 0 |
| 秋季 | 測定期間中の平均値 | 0.005 |
| | 日平均値の範囲 | $0.003 \sim 0.006$ |
| 9月 | 環境基準の適否 | 0 |
| 冬季 | 測定期間中の平均値 | 0.009 |
| | 日平均値の範囲 | 0.004~ 0.012 |
| 12月 | 環境基準の適否 | 0 |
| 春季 | 測定期間中の平均値 | 0.008 |
| , | 日平均値の範囲 | 0.005~ 0.013 |
| 3月 | 環境基準の適否 | 0 |
| | 年間平均 | 0. 007 |

二酸化窒素は、4季とも環境基準「1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内 又はそれ以下であること」に適合していました。

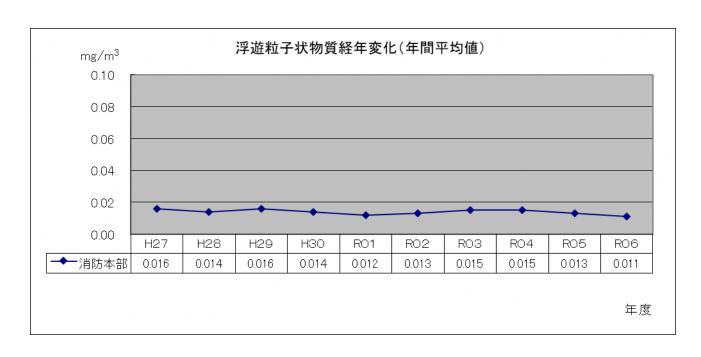


② 浮遊粒子状物質 (SPM)

単位:mg/m³

| | | — <u> </u> |
|------|-----------|--------------------|
| 季別 | 測定条件 | 測定結果 |
| | 測定期間中の平均値 | 0.012 |
| 夏季 | 日平均値の範囲 | $0.005 \sim 0.018$ |
| 6月 | 1 時間値の最高値 | 0. 033 |
| 0)1 | 環境基準の適否 | 0 |
| | 測定期間中の平均値 | 0.008 |
| 秋季 | 日平均値の範囲 | $0.005 \sim 0.011$ |
| 9月 | 1 時間値の最高値 | 0.024 |
| 3/1 | 環境基準の適否 | 0 |
| | 測定期間中の平均値 | 0. 015 |
| 冬季 | 日平均値の範囲 | $0.009 \sim 0.023$ |
| 12月 | 1 時間値の最高値 | 0.075 |
| 12/1 | 環境基準の適否 | 0 |
| | 測定期間中の平均値 | 0.009 |
| 春季 | 日平均値の範囲 | $0.004 \sim 0.015$ |
| 3月 | 1 時間値の最高値 | 0.048 |
| 0)1 | 環境基準の適否 | 0 |
| | 年間平均 | 0. 011 |

浮遊粒子状物質は、4季とも環境基準「1時間値の1日平均値が $0.10 \,\mathrm{mg/m^3}$ 以下であり、かつ、 1時間値が $0.20 \,\mathrm{mg/m^3}$ 以下であること」に適合していました。

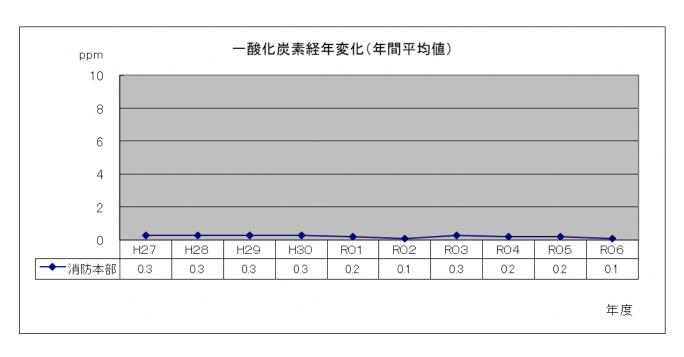


③ 一酸化炭素(CO)

単位:ppm

| 季別 | 測定条件 | 測定結果 |
|-----------|---|---|
| 夏季 | 測定期間中の平均値 日平均値の範囲 8時間平均値の最高値 環境基準の適否 | 0.1 $0.0 \sim 0.1$ 0.2 |
| 秋季 9月 | 測定期間中の平均値 日平均値の範囲 8時間平均値の最高値 環境基準の適否 | $ \begin{array}{c} 0.1 \\ 0.1 \sim 0.2 \\ 0.2 \\ \hline \end{array} $ |
| 冬季 12月 | 測定期間中の平均値 日平均値の範囲 8時間平均値の最高値 環境基準の適否 | 0.2 $0.1 \sim 0.2$ 0.3 |
| 春季 3月 | 測定期間中の平均値 日平均値の範囲 8時間平均値の最高値 環境基準の適否 | 0. 2 0. 1 ~ 0. 2 0. 3 |
| | 年間平均 | 0. 1 |

一酸化炭素は、4季とも環境基準「1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること」に適合していました。



④ 風向、風速、気温、湿度

| | | 1 |
|-----|-----------------|----------|
| 季別 | 測定条件 | 測定結果 |
| | 最多出現方向(%) | 西 14.3 |
| 百禾 | 風 速 平 均 値 (m/s) | 2. 2 |
| 夏季 | 1時間値の最大値(m/s) | 5. 5 |
| 6月 | 平 均 気 温(℃) | 24. 4 |
| | 平均湿度(%) | 79 |
| | 最多出現方向(%) | 南南東 18.5 |
| ᇿᆂ | 風 速 平 均 値 (m/s) | 2. 3 |
| 秋季 | 1時間値の最大値 (m/s) | 7. 1 |
| 9月 | 平 均 気 温(℃) | 26. 9 |
| | 平均湿度(%) | 63 |
| | 最多出現方向(%) | 西 21.4 |
| 冬季 | 風 速 平 均 値 (m/s) | 2. 4 |
| 令子 | 1時間値の最大値(m/s) | 7. 2 |
| 12月 | 平 均 気 温(℃) | 7.8 |
| | 平均湿度(%) | 62 |
| | 最多出現方向(%) | 北北西 20.2 |
| 春季 | 風 速 平 均 値 (m/s) | 2. 2 |
| 4 字 | 1時間値の最大値(m/s) | 6. 4 |
| 3月 | 平 均 気 温(℃) | 6. 2 |
| | 平均湿度(%) | 67 |

(2) 21地点

① 二酸化窒素 (NO2: PTIO方式)

単位:ppm

| 季別 | 設置場所 | No. 1 古川小学校 | No. 2 久津川交番所 | No. 3 陽東苑 | No.4 城陽台集会所 | No. 5 西城陽中学校 | No. 6 あけぼの ハウス |
|----|------|----------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|----------------------|
| 夏季 | | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.007 |
| 秋季 | 油点往用 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.005 |
| 冬季 | 測定結果 | 0.011 | 0.014 | 0.011 | 0.012 | 0.016 | 0.014 |
| 春季 | | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.011 | 0.014 | 0.012 |
| 年間 | 間平均値 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.011 | 0.010 |

単位:ppm

| 季別 | 設置場所 | No. 7 京都中央信用 | No. 8 鴻ノ巣台 | No.9 JA京都やま | No. 10 今池小学校 | No. 11 消防本部 | No. 12 長池友ヶ丘 |
|----|------|--------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| | | 金庫城陽支店 | 自治会集会所 | しろ集出荷場 | | | 集会所 |
| 夏季 | | 0.008 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.009 |
| 秋季 | 测学绘用 | 0.009 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.009 |
| 冬季 | 測定結果 | 0.015 | 0.012 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.018 |
| 春季 | | 0.013 | 0.011 | 0.015 | 0.013 | 0.013 | 0.016 |
| 年間 | 間平均値 | 0.011 | 0.009 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.013 |

単位:ppm

| | | | | | | | 1 1 - PP. |
|----|------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| | | No. 13 | No. 14 | No. 15 | No. 16 | No. 17 | No. 18 |
| 季別 | 設置場所 | 水主公会堂 | 島ノ宮集会所 | 富野小学校 | 南城陽中学校 | 中向河原 | 奈島会議所 |
| | | | | | | ポール柱 | |
| 夏季 | | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 秋季 | 测点外用 | 0.008 | 0.004 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.007 |
| 冬季 | 測定結果 | 0.014 | 0.012 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.012 |
| 春季 | | 0.013 | 0.011 | 0.014 | 0.011 | 0.009 | 0.010 |
| 年間 | 胃平均值 | 0.011 | 0.008 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.009 |

単位:ppm

| | | | | 1 127 . bbm |
|-------|------|------------------|------------------|-----------------|
| 季別 | 設置場所 | No. 19 市辺自治会館 | No. 20 東芦原バス停 | No. 21 塚本深谷線 |
| 夏季 | 測定結果 | 0.007 | 0.009 | 0.008 |
| 秋季 | | 0.006 | 0.009 | 0.006 |
| 冬季 | | 0.014 | 0.021 | 0.017 |
| 春季 | | 0.012 | 0.018 | 0.014 |
| 年間平均値 | | 0.010 | 0.014 | 0.011 |

