



渋川の南橋付近

毎年8月1日は、健全な水環境の重要性について広く理解を深めるため、水循環基本法で「水の日」と定められています。

わたしたちの財産である水の恵みを、将来にわたって受け続けられるよう取り組むことが大切です。

市では、水環境の保全に向けて様々な取組を行っています。

みなさんもこの機会に身近な水を見て、触れて、水の大切さを考えてみませんか。

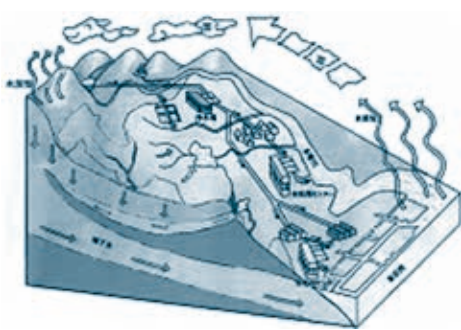


水循環の現状と課題

雨水が地下に浸透し、湧水となって地表に表れ、川となって海に注ぎ、水蒸気となってまた雨になる一連の流れを「水循環」といいます。

これまで洪水や濁水、水質汚染、地盤沈下など、水循環に関する深刻な課題については一定程度改善がなされてきたものの、依然として課題は残されています。

また、今後、温暖化の影響によって新たな課題が発生することも懸念されています。



良好な水環境の保全に向けて

良好な水環境を保全するには、市民一人ひとりが水環境に関心を持ち、環境に配慮した行動をすることが重要です。

市では、水辺にふれあうイベント（夏休み水環境体験教室）の開催や水辺の親しみやすさ調査を行い、身近な川にふれあう機会をつくっています。

水辺にふれあうことを通じて水環境の重要性を認識し、良好な水環境を一緒に実現していきましょう。



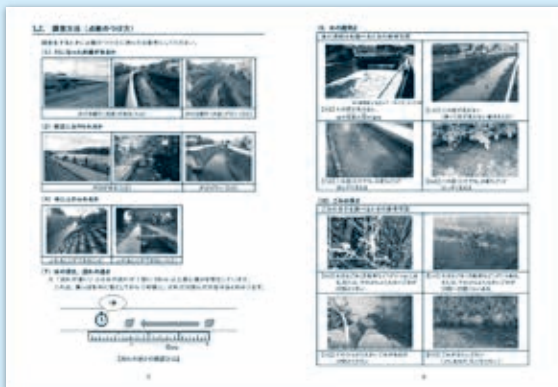
夏休み水環境体験教室開催時の写真

水辺の親しみやすさ調査

2021年3月に「かわさき水辺の親しみやすさ調査マニュアル」を作成しました。

この調査は、みなさんが身近にある川を訪れ、利用のしやすさ・快適さの調査を行い、水辺に親しんでもらうきっかけになるように作られたものです。小学校高学年でできるくらいの難しさです。学校の授業や夏休みの自由研究、市民活動などにぜひご活用ください。

また、水の測定結果や生物調査の結果などは、市ホームページに掲載していますので、ご覧ください。



【かわさき 水辺の親しみやすさ調査マニュアル】

●詳しくはコチラをご覧ください

川崎市 水環境情報



かわさき水辺の親しみやすさ調査について



お知らせ



令和2年度川崎市における化学物質の環境リスク評価結果

市では、市内の事業所から大気への排出があり、有害性に関する情報がある化学物質について、大気の実態調査を実施し、その結果をもとに環境リスク評価*を行っています。令和2年度の評価結果は次のとおりです。この評価結果については、今後の化学物質対策の取組に活用していきます。

| 物質名 | 大気の実態調査結果(μg/m ³) | 評価結果 | 主な用途等 |
|-------|-------------------------------|------|---------------------------------------|
| アクリル酸 | 0.025~0.084 | △ | 吸水性ポリマー、高分子凝集剤 洗剤の洗浄力強化剤 トナーインキ |

調査は年4回市内4地点で実施しており、表中の数字は最小値~最大値を示しています。

※大気に排出された化学物質が人の健康に悪影響を及ぼす可能性（環境リスク）について評価しています。

評価結果の見方：○…現時点で対策の必要性はないと考えられる物質
△…対策の必要性の有無について調査すべき物質
×…対策について検討すべき物質



環境リスク評価の方法や詳細についてはこちらからご覧ください。

市ホームページ：[https://www.city.kawasaki.jp/kurashi/category/29-1-3-3-6-0-0-0-0.html](https://www.city.kawasaki.jp/kurashi/category/29-1-3-3-6-0-0-0-0-0.html)

問い合わせ：環境局地域環境共創課 TEL 200-2532 FAX 200-3922

お知らせ



令和3年度川崎市環境功労者表彰式を開催しました

市では、平成10年度から、地域環境の向上等に顕著な功績のあった個人または団体の方を表彰する「川崎市環境功労者表彰式」を行っており、今年で24回目となります。

本年は、市内において、地球温暖化対策の推進や緑の保全・緑化の推進、地域の清掃・美化の推進、廃棄物の減量化・リサイクルの推進、SDGsを通じた環境教育・学習の推進などの地域環境の向上に顕著な功績のあった個人・団体40組を表彰しました。



令和3年度川崎市功労者表彰式における表彰状授与の様子

| 受賞者の功績 | 受賞者数 |
|----------------------|------|
| (1) 地球温暖化防止対策の推進 | 5 |
| (2) 緑の保全及び緑化の推進 | 4 |
| (3) 地域の清掃・美化の推進 | 13 |
| (4) 廃棄物の減量化・リサイクルの推進 | 14 |
| (5) その他顕著な功績のあったもの | 4 |



問い合わせ：環境局企画課 TEL 200-3720 FAX 200-3921



浮島埋立処分場における放射能濃度等測定結果(2021年6月)

市では、ごみ焼却灰の埋立に伴い、廃棄物の最終処分場である浮島埋立処分場において、敷地境界の空間放射線量（ガンマ線）及び内水の放射能濃度（放射性セシウム濃度）について測定を行っています。6月の測定結果は次のとおりです。詳しくは市ホームページをご覧ください。

| | 測定値 | 測定日 | 基準等 | 測定頻度 |
|----------------------|------------------------|------------|---------------------------|------|
| 空間放射線量 (単位:μSv/h) | 0.02～0.03 μSv/h | 6月1日～6月29日 | 国の基準値 0.23 本市の目安値 0.19 | 週1回 |
| 埋立処分場内水 (単位:Bq/L) | 3.2Bq/L (検出下限値:1.0) | 6月11日 | 国の目安値 75 本市の管理目標値 10 | 月1回 |

●詳しくはホームページをご覧ください。



問い合わせ：環境局処理計画課 TEL 200-2590 FAX 200-3923



大気環境 (2021年6月)

- 二酸化窒素 (NO₂): 一般局は全局で日平均値が0.06ppm以下でした。自排局は全局で日平均値が0.06ppm以下でした。
- 浮遊粒子状物質 (SPM): 一般局は全局で環境基準の短期的評価に適合しました。自排局は全局で環境基準の短期的評価に適合しました。
- 光化学オキシダント (O₃): 市内に光化学スモッグ注意報が6月8日(今年度1回目)に発令されました。
- 微小粒子状物質 (PM_{2.5}): 一般局は全局で日平均値が35 μg/m³以下でした。自排局は全局で日平均値が35 μg/m³以下でした。

| | | 二酸化窒素(NO ₂) | | | | 浮遊粒子状物質(SPM) | | | 微小粒子状物質(PM _{2.5}) | | |
|----------------|--------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------------|---|---|
| | | 月平均値 (ppm) | 日平均値が 0.04ppm を超過した 日数(日) | 日平均値が 0.06ppm を超過した 日数(日) | 日平均値が 0.06ppm 以下の日数 割合(%) | 月平均値 (mg/m ³) | 環境基準を 超過した 日数(日) | 環境基準に 適合した 日数の割合 (%) | 月平均値 (μg/m ³) | 日平均値が 35 μg/m ³ を超過した 日数(日) | 日平均値が 35 μg/m ³ 以下の日数 割合(日) |
| 一般環境 大気測定局 | 大師島 | --- | --- | --- | --- | 0.014 | 0 | 100 | 9.0 | 0 | 100 |
| | 川崎 | 0.014 | 0 | 0 | 100 | 0.014 | 0 | 100 | 11.4 | 0 | 100 |
| | 幸 | 0.014 | 0 | 0 | 100 | 0.012 | 0 | 100 | 9.7 | 0 | 100 |
| | 中原 | 0.011 | 0 | 0 | 100 | 0.013 | 0 | 100 | 7.7 | 0 | 100 |
| | 高津 | 0.011 | 0 | 0 | 100 | 0.012 | 0 | 100 | --- | --- | --- |
| | 宮前 | --- | --- | --- | --- | 0.012 | 0 | 100 | 8.0 | 0 | 100 |
| | 多摩 | 0.008 | 0 | 0 | 100 | 0.012 | 0 | 100 | 8.0 | 0 | 100 |
| | 麻生 | --- | --- | --- | --- | 0.010 | 0 | 100 | --- | --- | --- |
| 平均 | 0.006 | 0 | 0 | 100 | 0.011 | 0 | 100 | 7.6 | 0 | 100 | |
| 平均 | 0.011 | — | — | 100 | 0.012 | — | 100 | 8.8 | — | 100 | |
| 自動車 排出ガス測定局 | 池上 | 0.022 | 0 | 0 | 100 | 0.016 | 0 | 100 | 9.4 | 0 | 100 |
| | 日進町 | 0.015 | 0 | 0 | 100 | 0.011 | 0 | 100 | 8.5 | 0 | 100 |
| | 富士見公園 | 0.019 | 0 | 0 | 100 | 0.016 | 0 | 100 | 9.5 | 0 | 100 |
| | 遠藤町 | 0.022 | 0 | 0 | 100 | 0.011 | 0 | 100 | --- | --- | --- |
| | 中原平和公園 | 0.011 | 0 | 0 | 100 | 0.012 | 0 | 100 | 7.9 | 0 | 100 |
| | 二子 | 0.024 | 0 | 0 | 100 | 0.011 | 0 | 100 | 8.3 | 0 | 100 |
| | 宮前駅前 | 0.012 | 0 | 0 | 100 | 0.013 | 0 | 100 | 8.1 | 0 | 100 |
| | 本村橋 | 0.010 | 0 | 0 | 100 | 0.012 | 0 | 100 | 7.5 | 0 | 100 |
| | 柿生 | 0.009 | 0 | 0 | 100 | 0.013 | 0 | 100 | 9.3 | 0 | 100 |
| | 平均 | 0.016 | — | — | 100 | 0.013 | — | 100 | 8.6 | — | 100 |

- 注1：本データは最終確定値ではありませんので、後日修正することがあります。
 注2：本表中のSPMにおける環境基準評価は、当月の測定結果について短期的評価を行ったものです。
 注3：大師局・高津局・多摩局のNO₂は、測定機故障のため、当月の測定データはありません。
 注4：中原局のPM_{2.5}は、測定機設置場所で工事を行っているため、当月の測定データはありません。

環境基準

- 1 二酸化窒素：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
- 2 浮遊粒子状物質：1時間値の1日平均値が0.10mg/m³以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m³以下
- 3 微小粒子状物質：1年平均値が15 μg/m³以下であり、かつ、1日平均値が35 μg/m³以下

●詳しい測定データは、市のホームページまたは下記までお問い合わせください。

<http://www.city.kawasaki.jp/kurashi/category/29-1-10-2-1-0-0-0-0-0.html>



問い合わせ：環境総合研究所地域環境・公害監視担当 TEL 276-9096 FAX 288-3156

公害病被認定患者数1,168人
 (認定者総数6,055人—認定失効者数4,887人)
 認定失効者数4,887人
 (治癒等2,102人+死亡者数2,785人)
 令和3年6月末現在(健康福祉局)

発行編集
 川崎市環境局総務部企画課
 電話 044 (200) 2386 (直通)
 E-mail 30kikaku@city.kawasaki.jp



メールニュース
 かわさきへ

