

2022 年度

「環境測定活動」まとめ

今年で31回目！！
組合員モニターの
参加237人
県下27市町村で
実施されました。

6月16日から組合員モニターが
河川、酸性雨、大気の調査を一斉に実施しました！！
今年の結果は？ 組合員モニターの声は？

《河川 (COD)》

今年の平均は、11.46ppm (昨年 8.24ppm) で上がりりました。
汚染とされるポイント (5ppm 以上) は、29% (昨年 32%)、
サンプル数 97 (昨年 146) でした。

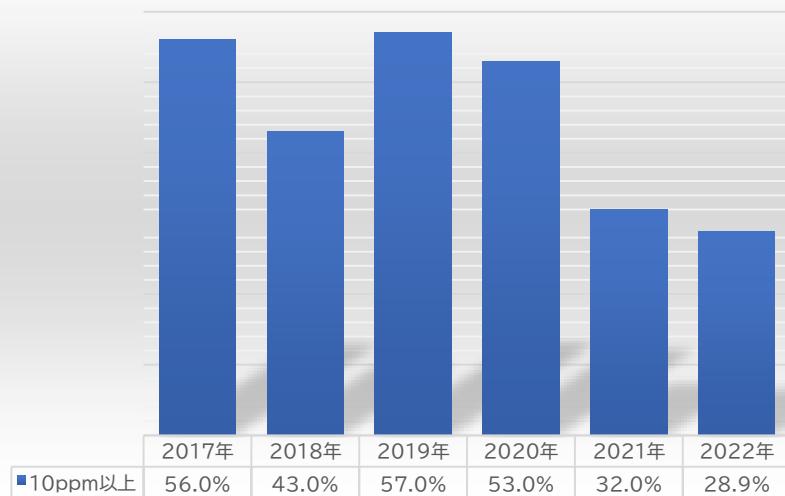
《酸性雨 pH》

今年の平均値は pH5.20 (昨年 pH5.24) 昨年より酸性度の強い値でした。
酸性雨が測定されポイント数の割合は、63% (昨年 62%)、
サンプル数 195 (昨年 254) でした。

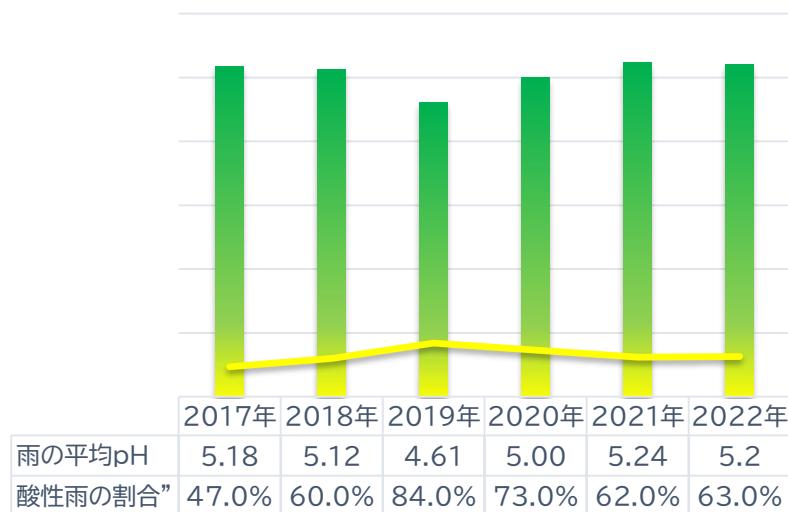
《二酸化窒素 (NO₂)》

平均値は、0.012ppm (昨年 0.007ppm) で、昨年より高い値でした。
二酸化窒素 (NO₂) の環境基準値 (0.04ppm~0.06ppm) を超えた地点が2地点ありました。サンプル数は211でした。

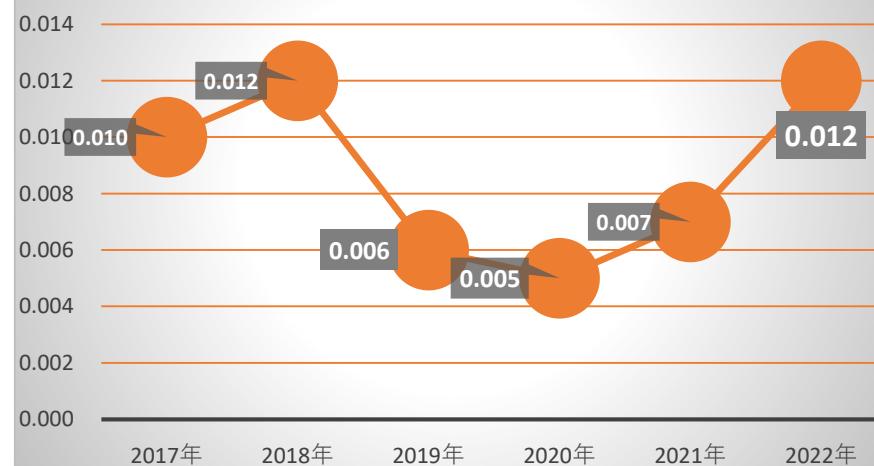
県下河川汚水の割合推移



酸性雨測定箇所の割合と平均値推移



二酸化窒素 (NO₂) 平均値推移



今年の評価



汚水の割合は下がりましたが、平均は上がっています。油汚れは拭いてから洗いましょう。

今年の評価



県内平均では常に酸性雨が降っている状態が続いています。酸性雨の原因は窒素酸化物や硫酸酸化物などです。

今年の評価



2018年ぶりに悪化しました。化石燃料の燃焼（自動車や工場のボイラー）が主な発生源です。酸性雨の原因にもなります。

活動に参加された方からの感想・写真

今回で3回目の参加ですが、今年は我家の地域にも下水道が整備され、これで少しは水質も良くなっていくくれると思っていたのですが、河川水質測定のために昨年と同じ場所に行って落胆してしまいました!! 河川に降りていく石段にはプラスチック製のお皿やカップお箸が散乱してあり河川にもペットボトルが浮かんでいました!いくらインフラが整備されてもダメでもっと私達自身を取りまく自然環境に目を向けてもっと積極的に取り組みを始めないといけないのでは痛感しました!ありがとうございました!(大和高田市)

3回目の参加です。河川調査は職場の近くの川で毎年行っています。職場の仲間にも環境測定していることを伝えるので、今年の結果も職場の仲間と楽しみにしています。(天理市)

6歳の娘と一緒に環境測定に参加させていただきました。色の変化を見て、それがどういうことなのか説明すると、娘なりに理解しているようでした。昨年も参加させていただいたのですが、その時より河川の水質が悪くなっていることを話すと、「汚い水を流したらダメだね。水の使いすぎもダメだね」と考えるきっかけになっているのですごく良い機会だったなと思います。普段なかなか数値として知ることができないので、まずは身近なところから知ること、そして1人1人が考えていくことが大切だと実感しました。(生駒市)

雨が降らず心配したがやっと測れー安心でした大和川の水を採取するのに、足を滑らせない様に慎重に下りてやっと採取出来ました。環境測定を全国のいろんな場所でやっている、皆さんの苦労を考えると、私達一人一人が日常生活でもっと地球を汚さない様にしないとイケないと感じました。(生駒郡三郷町)

小学校でSGDsの取り組みとして、雨水をためることを、知り、家でも取りくんでいきます。今回のならコープさんの環境測定は私でも取りくめそうなので応募しました。自分の周りの環境を、試薬をもちいて知ることができ、子どもにも、目で見て、自分で調べることができるので、興味が広がったと思います。(奈良市)

見た目の様子と違う
こともあるんだね



間違えないように
しっかり色を見比べます



酸性雨じゃ
なかったよ!



子供と一緒に側定しました。初めてこのような側定をし、身近なものの環境について調べて、体験でき、子供も私も参加して良かったと思いました。酸性雨と河川の水質がどのようになっているかなど、普段気にとめないものが調べてわかってそれ程汚染されていないとわかり安心しました。これからも生活していく中で環境にやさしくみんなが安心して暮らせる社会に少しでも役に立つようなことをしていきたいです。(榎原市)

2022年度環境測定 活動調査マップについて

こちらの2次元コードから次ページ以降の調査結果(マップ)を見ることが出来ます。(ピンの位置は正確な住所ではなく、いただいている郵便番号を基に指し示しているものです。)

①大気調査



②酸性雨調査



③河川水質調査



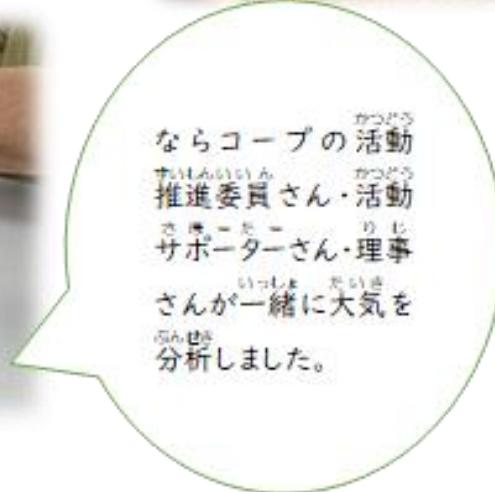
どっちの色に
なったかな?



川の采は
きれいかな?



ならコープの活動
推進委員さん・活動
サポーターさん・理事
さんが一緒に大気を
分析しました。



たくさんの感想・写真あ
りがとうございます!!
また来年もよろしく
お願いします。

