

## 2024年度 全体活動

### 10月5日(土) スイセン植栽箇所の除草活動

〈除草前〉



〈除草後〉



〈作業中の様子〉



## 2024年度 植栽活動

7月9日(火)  
明徳寺川坊主橋付近花壇除草・植栽作業

〈作業中〉



〈作業後〉



## 2024度 美化活動

6月11日(火)  
イオンモール東浦による清掃活動



11月11日(月)  
イオンモール東浦による清掃活動



## 2024度 美化活動

11月2日(土)  
住化積水フィルム(株)名古屋工場による清掃活動



2月7日(金)  
名古屋トヨペット(株)刈谷東浦店による清掃活動

## 2024年度 水質浄化活動

### 【明徳寺川水質調査結果 令和6年度】

| 項 目       | 明徳寺川下流（樋門前） |        | 明徳寺川中流（坊主橋前） |        | 明徳寺川上流（石名平橋付近） |        |
|-----------|-------------|--------|--------------|--------|----------------|--------|
|           | 5月22日       | 11月11日 | 5月22日        | 11月11日 | 5月22日          | 11月11日 |
| BOD(mg/l) | 1.3         | 2.3    | 1.6          | 0.9    | 1.4            | 0.7    |
| SS(mg/l)  | 29          | 19     | 22           | 9      | 12             | 5      |
| DO(mg/l)  | 8.5         | 5.4    | 9.2          | 9.8    | 9.6            | 9      |
| P H       | 7.5         | 7.5    | 7.6          | 7.5    | 7.6            | 7.5    |

### 【生活環境の保全に関する環境基準】

| 類型 | 利用目的の適応性                        | 基準値                 |                         |                          |               |
|----|---------------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|---------------|
|    |                                 | 水素イオン<br>濃度<br>(PH) | 生物化学的<br>酸素要求量<br>(BOD) | 浮遊物質<br>量<br>(SS)        | 溶存酸素量<br>(DO) |
| AA | 水道1級<br>自然環境保全及びA以下の欄に掲げ<br>るもの | 6.5以上<br>8.5以下      | 1 mg/L<br>以下            | 25mg/L<br>以下             | 7.5mg/L<br>以上 |
| A  | 水道2級水産1級水浴<br>及びB以下の欄に掲げるもの     | 6.5以上<br>8.5以下      | 2 mg/L<br>以下            | 25mg/L<br>以下             | 7.5mg/L<br>以上 |
| B  | 水道3級水産2級及びC以下の欄に掲<br>げるもの       | 6.5以上<br>8.5以下      | 3 mg/L<br>以下            | 25mg/L<br>以下             | 5 mg/L<br>以上  |
| C  | 水産3級工業用水1級及びD以下の欄<br>に掲げるもの     | 6.5以上<br>8.5以下      | 5 mg/L<br>以下            | 50mg/L<br>以下             | 5 mg/L<br>以上  |
| D  | 工業用水2級農業用水及びEの欄に<br>掲げるもの       | 6.0以上<br>8.5以下      | 8 mg/L<br>以下            | 100mg/L<br>以下            | 2 mg/L<br>以上  |
| E  | 工業用水3級<br>環境保全                  | 6.0以上<br>8.5以下      | 10mg/L<br>以下            | ごみ等の浮遊<br>物が認められ<br>ないこと | 2 mg/L<br>以上  |

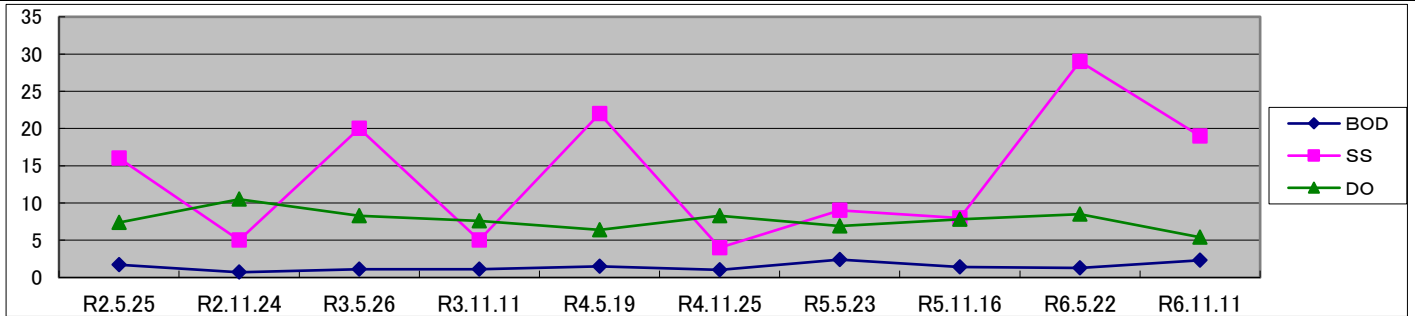
※本町で、「生活環境の保全に関する環境基準」が適用される河川は、「境川（B類型）」「阿久比川（C類型）」の2河川のため、明徳寺川に対しては該当せず上記表は参考値です。

# 2024年度 水質浄化活動

## 明德寺川水質調査結果

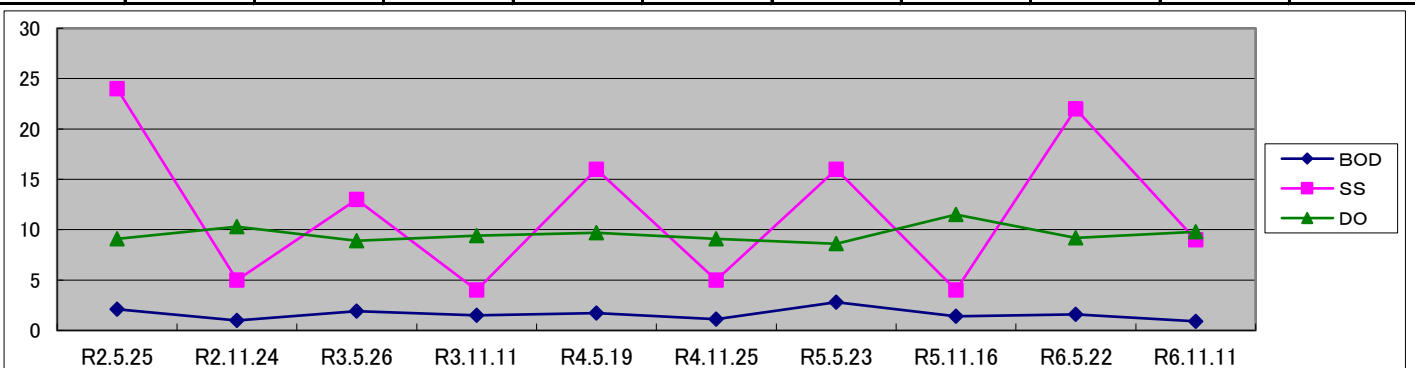
### 明德寺川下流（樋門前）

| 検査日 | R2. 5. 25 | R2. 11. 24 | R3. 5. 26 | R3. 11. 11 | R4. 5. 19 | R4. 11. 25 | R5. 5. 23 | R5. 11. 16 | R6. 5. 22 | R6. 11. 11 |
|-----|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| BOD | 1.7       | 0.7        | 1.1       | 1.1        | 1.5       | 1          | 2.4       | 1.4        | 1.3       | 2.3        |
| SS  | 16        | 5          | 20        | 5          | 22        | 4          | 9         | 8          | 29        | 19         |
| DO  | 7.4       | 10.5       | 8.3       | 7.6        | 6.4       | 8.3        | 6.9       | 7.8        | 8.5       | 5.4        |



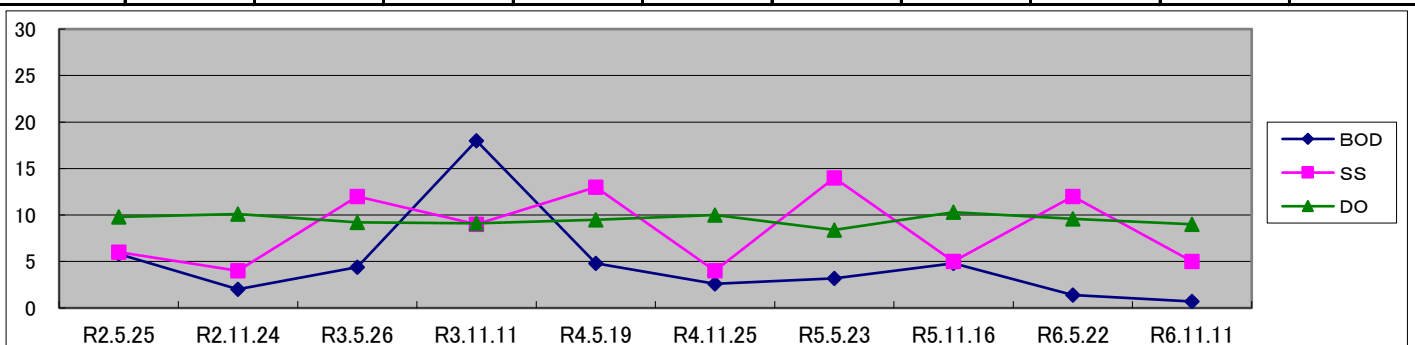
### 明德寺川中流（坊主橋前）

| 検査日 | R2. 5. 25 | R2. 11. 24 | R3. 5. 26 | R3. 11. 11 | R4. 5. 19 | R4. 11. 25 | R5. 5. 23 | R5. 11. 16 | R6. 5. 22 | R6. 11. 11 |
|-----|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| BOD | 2.1       | 1          | 1.9       | 1.5        | 1.7       | 1.1        | 2.8       | 1.4        | 1.6       | 0.9        |
| SS  | 24        | 5          | 13        | 4          | 16        | 5          | 16        | 4          | 22        | 9          |
| DO  | 9.1       | 10.3       | 8.9       | 9.4        | 9.7       | 9.1        | 8.6       | 11.5       | 9.2       | 9.8        |



### 明德寺川上流（石名平橋付近）

| 検査日 | R2. 5. 25 | R2. 11. 24 | R3. 5. 26 | R3. 11. 11 | R4. 5. 19 | R4. 11. 25 | R5. 5. 23 | R5. 11. 16 | R6. 5. 22 | R6. 11. 11 |
|-----|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| BOD | 5.8       | 2          | 4.4       | 18.0       | 4.8       | 2.6        | 3.2       | 4.8        | 1.4       | 0.7        |
| SS  | 6         | 4          | 12        | 9          | 13        | 4          | 14        | 5          | 12        | 5          |
| DO  | 9.8       | 10.1       | 9.2       | 9.1        | 9.5       | 10         | 8.4       | 10.3       | 9.6       | 9          |



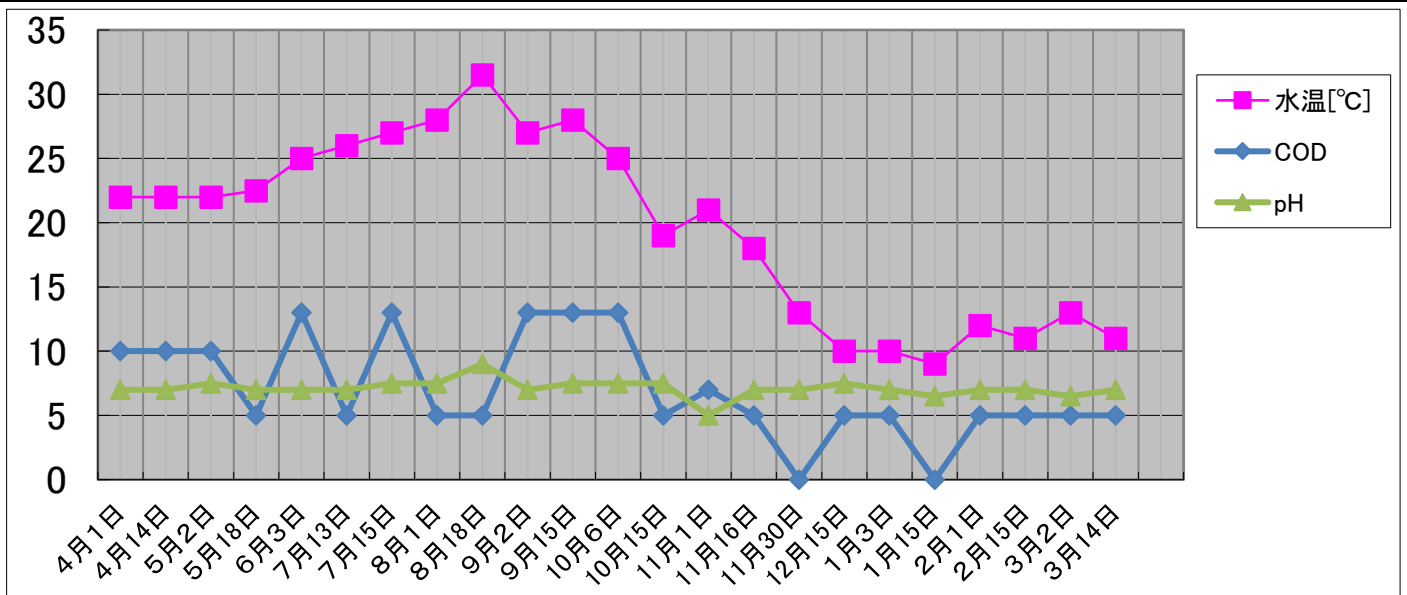
# 2024年度 水質浄化活動

令和6年度 明徳寺川の水質調査結果

山の手大橋付近

調査：水質浄化活動部会

| 月日     | 天気  | 水温[℃] | 透視度<br>[cm] | にごり | COD | pH  | 備 考                                 |
|--------|-----|-------|-------------|-----|-----|-----|-------------------------------------|
| 4月1日   | くもり | 22    | 35          | 多少有 | 10  | 7   | 鯉が数匹群れていた。                          |
| 4月14日  | 晴   | 22    | 96          | なし  | 10  | 7   | 水は澄んでいて濁りなし、生き物見つからず。               |
| 5月2日   | 晴   | 22    | 36          | 有   | 10  | 7.5 | 雨の影響で川が濁っていた。                       |
| 5月18日  | 晴   | 22.5  | 33          | 有   | 5   | 7   | 浅瀬では小魚が群れていた。鯉や亀の姿もあり               |
| 6月3日   | 晴   | 25    | 65          | 多少有 | 13  | 7   | 小魚が泳いでいるのを確認した。                     |
| 7月13日  | くもり | 26    | 30          | 多少有 | 5   | 7   | フナやハヤの群れ多数、セキレイが飛んでいた               |
| 7月15日  | くもり | 27    | 75          | 多少有 | 13  | 7.5 | 鵜と鷺を確認                              |
| 8月1日   | 晴   | 28    | 36          | 有   | 5   | 7.5 | 雨でもないのに水量が多い、濁っている。                 |
| 8月18日  | 晴   | 31.5  | 20          | 強い  | 5   | 9   | 水量が多く濁りが強いので魚影等も確認できなかった。水質が悪いと感じた。 |
| 9月2日   | 晴   | 27    | 65          | 有   | 13  | 7   | 水量がいつもより多く、ハグロトンボなどのトンボ類が飛んでいた      |
| 9月15日  | くもり | 28    | 30          | 多少有 | 13  | 7.5 | 前日の雨の影響か、川の流が速く水の量も多かった             |
| 10月6日  | くもり | 25    | 35          | 強い  | 13  | 7.5 | 小魚が群れていたが、濁りで水中の様子はほとんどわからなかった。     |
| 10月15日 | くもり | 19    | 70          | 有   | 5   | 7.5 | 川は濁っている、ごみは無し、生き物は確認できず。            |
| 11月1日  | くもり | 21    | 57          | 多少有 | 7   | 5   | 亀、鯉が生息していた。                         |
| 11月16日 | くもり | 18    | 50          | 多少有 | 5   | 7   | 川の中は清らかで、魚の姿は見えなかった                 |
| 11月30日 | くもり | 13    | 70          | なし  | 0   | 7   | 濁りなし、ごみ無し、生き物無で周辺はきれいだった            |
| 12月15日 | 晴   | 10    | 80          | なし  | 5   | 7.5 |                                     |
| 1月3日   | 晴   | 10    | 70          | なし  | 5   | 7   | 水温低く魚や亀の姿も見えなかった。水辺の生き物も姿みせず。       |
| 1月15日  | 晴   | 9     | 100         | なし  | 0   | 6.5 | 水量少なく水は澄んでいる、ごみ無し、生き物も見えない。         |
| 2月1日   | くもり | 12    | 80          | なし  | 5   | 7   |                                     |
| 2月15日  | 晴   | 11    | 80          | なし  | 5   | 7   | 水の透明度が高くきれい、魚の姿はなし。                 |
| 3月2日   | くもり | 13    | 100         | なし  | 5   | 6.5 | 水が澄んでいる。周囲にごみが多く落ちている。              |
| 3月14日  | くもり | 11    | 70          | なし  | 5   | 7   |                                     |



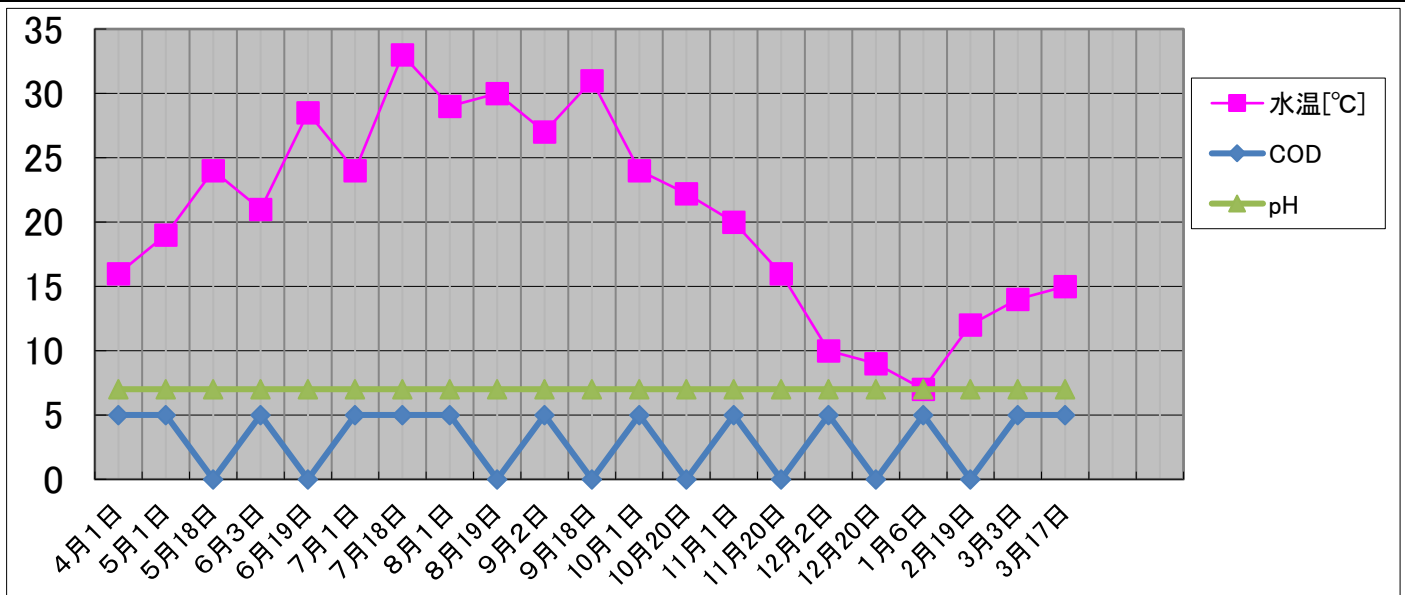
# 2024年度 水質浄化活動

令和6年度 明徳寺川の水質調査結果

さくら橋付近

調査：東浦中学校、環境課

| 月日     | 天気  | 水温[℃] | 透視度[cm] | にごり | COD | pH | 備考                           |
|--------|-----|-------|---------|-----|-----|----|------------------------------|
| 4月1日   | 晴   | 16    | 48      | 有   | 5   | 7  | 亀、鯉が生息していた。                  |
| 5月1日   | 雨   | 19    | 67      | なし  | 5   | 7  | 亀、鯉が生息していた。                  |
| 5月18日  | 晴   | 24    | 25      | 有   | 0   | 7  | 亀、鯉が生息していた。<br>雨の影響で川が濁っていた。 |
| 6月3日   | 晴   | 21    | 35      | 有   | 5   | 7  | 亀、鯉が生息していた。                  |
| 6月19日  | 晴   | 28.5  | 35      | 多少有 | 0   | 7  | 亀、鯉が生息していた。                  |
| 7月1日   | 雨   | 24    | 45      | 有   | 5   | 7  | 亀、鯉が生息していた。                  |
| 7月18日  | 晴   | 33    | 58      | 多少有 | 5   | 7  | 亀、鯉が生息していた。                  |
| 8月1日   | 晴   | 29    | 45      | 多少有 | 5   | 7  | 亀の生息を確認。                     |
| 8月19日  | くもり | 30    | 55      | 多少有 | 0   | 7  | 亀、鯉が生息していた。                  |
| 9月2日   | 晴   | 27    | 31      | 有   | 5   | 7  | 水量多く濁りあり、亀の生息を確認             |
| 9月18日  | 晴   | 31    | 60      | なし  | 0   | 7  | 亀、鯉が生息していた。                  |
| 10月1日  | 晴   | 24    | 61      | 多少有 | 5   | 7  | 亀、鯉が生息していた。                  |
| 10月20日 | 晴   | 22.2  | 37      | 多少有 | 0   | 7  | 亀、鯉が生息していた。                  |
| 11月1日  | くもり | 20    | 54      | 有   | 5   | 7  | 亀、鯉が生息していた。                  |
| 11月20日 | くもり | 16    | 70      | なし  | 0   | 7  | 亀、鯉が生息していた。                  |
| 12月2日  | 晴   | 10    | 65      | なし  | 5   | 7  | 鯉等小魚もが生息確認した。                |
| 12月20日 | 晴   | 9     | 80      | なし  | 0   | 7  |                              |
| 1月6日   | 雨   | 7     | 70      | なし  | 5   | 7  |                              |
| 1月20日  | 晴   | 11    | 47      | 多少有 | 0   | 7  | 雨上がりのためか水はやや濁っている。           |
| 2月3日   | くもり | 10    | 46      | 有   | 5   | 7  |                              |
| 2月19日  | 晴   | 12    | 70      | なし  | 0   | 7  |                              |
| 3月3日   | 雨   | 14    | 43      | なし  | 5   | 7  |                              |
| 3月17日  | 晴   | 15    | 40      | なし  | 5   | 7  |                              |



## 2024年度 自然観察活動

### 自然観察活動部会 明德寺川の四季の観察



6月15日（土）晴れ

前日も雨が降らなかったせいもあってか水は思ったより少なく、かいどりに  
はちょうどよい深さでした。

#### 【観察した生き物】

オイカワ、マハゼ、ゴクラクハゼ、スミウキゴリ（浮いているハゼ）、ウナギ、  
セイゴ、アユ、ボラ、カマツカ、ブルーギル、ブラックバス、カダヤシ、モク  
ズガニ、アマガエル、ウシガエルのオタマジャクシ、ハグロトンボのヤゴ、ア  
メンボ（甘い匂いがする）、ヌマエビ、スジエビ、テナガエビ、アメリカザリ  
ガニ



7月16日（火）雨

雨が降っていて、生き物の姿は  
見えません。

草がよく茂っています。



8月5日（土）晴れ

生き物調査会を実施しました。

モツゴ、ドジョウ、ヌマガエル、  
スジエビ、ヌマエビ等を見つけまし  
た。

アメリカザリガニなどの特定外来  
生物もいました。

## 2024年度 自然観察活動



8月30日（金）曇り

台風10号が九州から四国へゆっくり進んでおり、雨が続いています。

水の量は思ったより多くありませんが、濁っていて堰から滝のように水が流れています。数珠玉が実り始めています。風も時々強く吹いていて、濁っている所以水の中は観察することができません。ハトが数羽飛んでいます。



10月1日（火）晴れ

午後の様子です。

草の繁茂が気になります。

魚（たぶん鯉）が泳いでいました。



9月14日（土）晴れ

1週間以上雨が降らなかったせいもあってか水は少なくかいどりにはちょうどよい深さでした。

### 【観察できた生き物】

魚類：ギンブナ、ボラ、ウナギ、オイカワ、カマツカ（カワギス）、モツゴ（クチボソ）、マハゼ、スミウキゴリ（浮いているハゼ）、ヨシノボリ、イシダイ幼魚、ブルーギル、カダヤシ、

その他：ヌマガエル、ウシガエルのオタマジャクシ、ハグロトンボのヤゴ、アメンボ、モクズガニ、ヌマエビ、スジエビ、テナガエビ、クサガメ

## 2024年度 自然観察活動

10月28日（月）曇り

堰の下のよどみにカルガモが2羽泳いでいました。

水の量は少なくきれいです。

土手の桜の木はすっかり葉を落としています。

1頭だけキチョウを見かけました。

ハトが群れになって飛んでいました。

よどみは中洲がなくなりよどみだけになっています。

魚の波紋が見えますが種類は確認できませんでした。（記録のみ）

1月8日（水）晴れ

図書館横の橋に来ました。

水の量は少なくきれいで穏やかです。

川に生き物は見られずまったく冬の川です。（記録のみ）

1月10日（金）曇り時々雪

朝の8時頃の明德寺川には、前日の夜からの雪がまだ残っていました。

一日中どんよりと暗く、雪がちらついた時間帯もあったためか、いつも泳いでる鯉や、鴨、亀の姿は見るできませんでした。（記録のみ）



1月21日（火）晴れ

今週は暖かい日が続くようで、散歩が心地良い気温でした。

14時頃には、亀が集まっており、気持ちよさそうに甲羅干しをしている姿を見ることができました。

2月18日（火）晴れ

2月に入り2度目の寒波、10℃以下の寒い日の午後、様子を見に行くと、川は澄んで穏やかに流れていました。

土手の枯れた草の中で冷たい風に吹かれても咲いている花を見つけました。

## 2024年度 自然観察活動

2月28日（金）曇り

この冬最大級の寒波が通り過ぎ、  
10℃を超える日がやってきました。

川の水は少ないですが、きれいで  
す。

目の前に小さな虫が柱のように群  
がって飛んでいます。多分ユスリカ  
だと思います。

コサギが1羽、さかなを狙っていま  
した。

堰の下のよどみには、赤い藻が発  
生してよどんでいました。

ヌートリアが優雅に泳いでいまし  
た。散歩中の人のお話によると、5、6  
匹おり親子ではないかということです。

スズメ、キジバト、ヒヨドリも見  
られました。



3月19日（木）曇り

東京では雪が降りこちらも寒い日  
でした。

水はきれいで少なかったです。

ミシシippアカミミガメが1匹甲  
羅干しをしていました。

ひだかこどもクリニック横の中洲  
にはスイセンが咲いており土手には  
ホトケノザがさいていました。

3月28日（金）曇り

暖かい日が続いていましたが、この  
日は久しぶりの雨の翌日でひんやり  
していました。

雨あがりでしたが川は緩やかに流れ  
て魚が泳いでいるのが見えました。  
川沿いは春らしくタンポポが咲いて  
いたり、桜も蕾をつけて於大まつり  
に向けて咲く準備をしていました。