

中海湖沼環境モニター通信

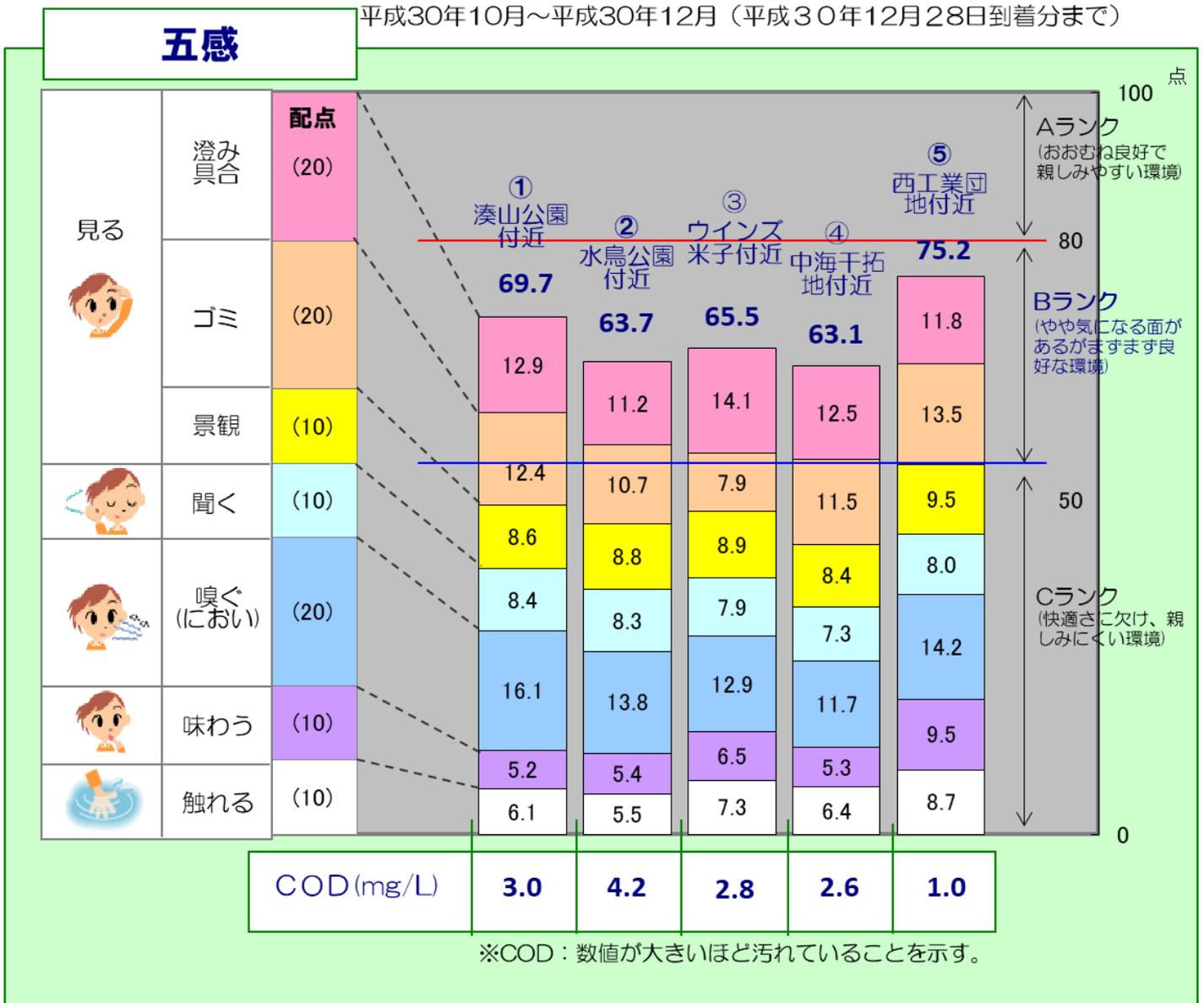
平成31年1月発行

第12期モニター集計 (第1四半期：平成30年10月～平成30年12月)

あけましておめでとうございます。本年もよろしくお願いいたします。

第1四半期の結果を集計しましたので、お知らせします。

平成30年10月～平成30年12月 (平成30年12月28日到着分まで)



《参考》 第11期調査結果

| 第11期 (H29.10～H30.9) | 湊山公園付近 | 水鳥公園付近 | ウインズ米子付近 | 中海干拓地付近 | 西工業団地付近 | 平均 |
|---------------------|--------|--------|----------|---------|---------|------|
| 五感合計(点) | 65.7 | 63.6 | 76.3 | 65.2 | 75.7 | 68.7 |
| COD(mg/L) | 3.9 | 4.3 | 4.9 | 4.3 | 2.4 | 4 |

*H30年7月～9月はCOD欠測

●合計点は、5カ所すべてで **Bランク** でした。

(最高点：⑤西工業団地付近 75.2点、最低点：④中海干拓地付近 63.1点)

●5地点全体の平均点は67.4点、CODは3.0mg/Lでした。第11期と比べて点数は1.3点減少、CODは1.0mg/L改善されました。

モニター感想・気づいたこと

(いつもたくさんコメントをいただきありがとうございます。)

【10月】

- ゴミは草竹が中心で9月とほぼ変わらない。水面に草のようなものが採水時、浮かんでいた。バケツにとってしばらくすると沈んでいた。
- 静かで心地よい。
- 海がいつも気にしていないけれど、とてもとう明だった。ごみもなくてすごいきれい。
- 湖水は澄んでいて良い。音はなく静かで穏やか。
- 台風の後でゴミ、流木が多いように感じられた。
- 家の周りの川はさぎ鳥が多いが、中海ではあまりいなかった。エサと関係しているのかな？鳥取県の自然は豊かで静かでとてもいいと思った。
- ごみがたくさんういていてびっくりした。(台風の後?)すこし風がふいていた。なみがすこしあった。
- 少し晴れているところもあり、風がこちよかった。
- 岸辺の底は濁っていて途中までしか見えない。湖水は全体的に泥水色と深緑色を混ぜたような汚れた色をしていた。水位は高く、岩のほとんどは隠れていた。城山からは鳥のさえずり、カラスの鳴き声、秋の虫の音が響いていた。遠くの島根半島は淡くきれいだった。湖面に二度ばかり魚がジャンプして波紋が広がっていた。波音は静かでパチャの“パ”位しか聞こえない。



① 湊山公園付近

【11月】

- ゴミはいつも通りで、草竹が中心。今日は釣りをしている人が2人いた。散歩をしている人がいつもより多く感じた。先月くらいまでは臭い(あおこの様な)があったように感じたが、今日は感じなかった。
- 前回と同じでとてもきれいだった。
- 風があり、波の音がこち良い。
- 強風で波があり、波うちぎわには泡がたまっている。覆砂工事の看板が設置されふんいきが変わっていた。
- 鴨の大群(いよいよ冬かな)
- 前回と比べるとゴミは少なかったが、水が濁っていた。野鳥が多数飛来していました。
- 天気が良く、水面がキラキラ光っていて、透明度も高かった。水際に漂流してきたと思われるゴミがあり残念。
- だんだんと冬が近づいてくるような。少し寒かった。
- かすみがかかっている、水面も空と同じ色でした。水草が水中でゆれていて沖には魚がひそんでいそうだった。

- 先月よりも水がきれいだったように思います。心地よい風が吹いていました。鳥が水面にたくさん浮かんでいました。
- 今日はとても過ごしやすい天気でした。中海ではボート部が活動していて先生の指導やかけ声が聞こえてきてほっこりしました（私も部活頑張らねば！）。機械や車の音は届いてこなかったし、散歩など歩いている人も多かったです。しかし、今回流木の数がとても多かったです…タバコやお菓子のごみも落ちていてとても残念でした。
- 前回よりもとてもきれいでした。くらげがたくさんいた。
- 青空に飛行機雲が数本描かれていて青と白のコントラストがきれいだった。岸边は底が見えるくらい澄んでいるが、その先は深緑色に見える。遠く離れた方は全体的に青く見える。場所によって色の変化があり、不思議です。水位が低く、岸边の岩は多く出ていた。遊歩道には色付いた枯葉が沢山落ちていた。木の上の方から枯葉がひらひら落ちてくると秋を感じます。城山の木々も所々紅葉していた。錦公園は紅葉が見頃だった。からす、鳥のさえずりが聞こえ、湖面には沢山の鴨がいました（生き物が多くいます。）。遠くの島根半島は淡い色でいつもながらきれいだった。岸边にはあし、木の枝が多く浮いていた。遊歩道には枯葉、木の枝が沢山あった。波はなく静かだった。



① 湊山公園付近

【12月】

- 前に比べて、ゴミが増えている！！
- 少し風が強い。
- 寒い。水鳥なし。
- ゴミはいつも通りで草竹で先月より同程度かやや多いぐらい。風もほとんどなく穏やかな水面で久しぶりの晴れの天気がすごく心地良く感じた。
- 落ち葉が少しありましたが、冬の水面は哀愁感があって良いです。
- クラゲがたくさん浮かんでいた。
- 寒い日で時折雪が降る荒天候です。いつもはいる鳥も見当たらなかった…
- 鳥がいた。魚がはねた。
- 岸边の底は濁りながらも見えた。その先の方は深緑の汚れたような色をしていた。水位は低く岸边の岩の多くは出ていた。かもの姿が多く見られた。湖面を魚が二度ばかりジャンプをしました。そのうちの1匹は空を舞う姿が見られました。想像では上を向いているのかと思っていましたが真横を向いていました。念願が叶い、ジャンプが見られて良かったです。城山からは鳥のさえずりが聞こえ、のどかだった。湖面（岸边）にはあし、木の枝、枯葉が浮いていた。遊歩道には白い化製の紙が2枚落ちていた。遠くに見える島根半島は霧がかかってほとんどわからない状態だった。



←クラゲの写真

【10月】

- 雨の後に塩分濃度が薄まっていた。浮遊物質量は少なかった。
- 湖水は久々に透明感があった。先般の台風による河川の増水のせい、水田の稲わらが多数、湖底に沈んでいた。
- 台風の影響もあり、風は少し強く植物系のゴミが多く見られました。くさくもないですが、水の臭いやにごりにより、「食べる・触る」には抵抗がありました。



【11月】

- 穏やかな天気で気持ちの良い日であった。先月の台風で漂着した稲わらが湖底でヘドロ化しつつあった。また、湖岸には漂着した藁がらが多数堆積したままである。
- 湖水の澄み具合が良くなってきました。水鳥の種類や数も先月と違い、増えてきました。
- ヨシなどの漂着物が少なかった。赤潮に近い濁りが確認された。水鳥の数が多く、冬の訪れを感じた。



【12月】

- 先月と一変し、水のごりや漂着物の多さが目立ちました。水鳥が増えてきましたが、沿道はフン等の汚れが目立ちます。
- 風のせい、水は濁っている。岸には打ち寄せられた生活ごみが散乱している。
- 水鳥の数が多く、少し臭いがした。濁りがあり、透視度は低く感じた。

② 水鳥公園付近



【10月】

- 西からの弱風で小波状態。対岸の風車も稼働している。景観は風情があり、市民の皆様にもぜひ県庫ウォーキングに来ていただきたいと思う。先般の台風で5m超の大木が岸々打ち上げられている。
- 散歩者、釣り人無し。沖合のカモ類0羽。離岸堤のカワウ2羽。ゴズ（ハゼ）釣りのシーズンだが全く姿を見せない。ぎんちゃ（チチブ）が数匹岩陰にいた。透明度は大変良く湖底の砂が風紋模様になっているのがはっきり確認できた。付近の湖岸に砂州が出来ている（約4m²）。観測中に沖合でボラが数回ジャンプした。先月の台風の影響か湖岸に葦類および流木（中には5, 6mで根もついた生木も数本）が多数漂着。
- ウインズ米子の放送車の音は聞こえる。ウインズ米子の警備の方が中海への下り方を教えてくださった。階段があり、観察測定しやすい。

【11月】

- 水鳥300羽以上が湖面を泳いでいる。釣人が1人ルアーで「スズキ」狙いか？11月4日（日）中海マラソン（ハーフ）コースを対岸に見ながらレース内容に思いを馳せる。風情ある景観に見入ってしまった。
- 前月よりゴミが多い。水鳥がたくさんいる（100羽以上）。
- カモの2つのグループ、水音にびっくりしてはなれて行った。水はわりときれいで夕日もきれいです。ボラも時々はねています。すぐそこに冬が来ているようです。
- カモが数羽泳いでいます。ちょっと寒そうですね。ちょっと風があり、これから冬ですね。
- ちょうどレースがあったからウインズ米子の方が中海に近づく時にもものすごく注意する。
- 散歩者、釣り人無し。沖合のカモ類0羽。離岸堤のカワウ8羽。ゴズ（ハゼ）釣りのシーズンだが全く姿を見せない。透明度は大変良い。付近の湖岸に砂州が出来ている（約2m²）。先月より一段と葦類および流木が漂着。一部ボランティアにより、きれいにされているところもある。

【12月】

- 安来島田山々また十神山は紅葉が終盤ではあるが、中海の湖面と相俟って落ち着いた景観となっている。湖岸は多数の葦が漂着している。
- 夕方だったので落ち着いていた。
- 散歩者2人、釣り人1人。沖合のカモ類1群60羽。離岸堤のカワウ0羽。魚類0匹、フナムシ0匹。透明度は北西風のため湖底が浅い事もあり砂が攪拌され濁っていた。波が無ければ透明度はよくなる。付近の湖岸に砂州が出来た（約4m²）、観測場所も砂で埋まり湖水の汲み取りが困難になった。7年間のモニター期間で初めての出来事。潮流の変化が考えられる。付近の湖底がずいぶん浅くなっている。このシーズン特有の強い西風が続きアシ、ヨシ類の漂着物が大量に堆積して歩行も困難なほど。

【10月】

- 行楽日和の秋の一日、釣り船3艘、釣り人3人が見えるのどかな風景でした。但し、湖岸には相変わらず漂流したプラスチック製品や木々が流れ着いていた。
- 調査の1週間前、下見に来たときは漬けものの腐った臭いがした。しかし、今日はほぼ無臭。魚つりをされている方が1人。キスやエノハが釣れるらしい。ウォーキングされている方も1人、2人。湖岸に落ちているゴミが目につく。それ以外の景色は穏やかできれい。



【11月】

- 初冬の湖水の景色が見られる朝でした。湖岸近くに水鳥が数羽集まっていた。ゴミは前月と同じ所に相変わらず散見されました。
- 波は穏やかで心地良い風景。岸にはところどころバケツ、ペットボトル、プラスチック類のゴミが目につく。今回は中海干拓地付近の農場が稼働していて堆肥の臭いがとても気になった。場所や風向きによっては気にならない。汲んだ水は無臭。



【12月】

- 以前より水面が濁り、魚の姿も見えづらい。
- 中海干拓地近くの農場も稼働しておらず（日曜だったからか）臭いも音も気にならなかった。冬で風も強く、殺風景に感じた。湖岸のゴミが気になる。
- 今年最強の寒波到来ですが、時々晴れ間がありました。北風が強く湖面は白波が立っていて水鳥の姿を見ることができませんでした。ゴミは前月と同じ所に相変わらず散見されました。
- 1000現在260° 9ノット（美保飛行場）の風。この時期、西風が卓越しており、中海から波しぶきが来ていた。護岸に打ち上げられていたタイヤがなくなっていました。誰かが片付けてくれたのでしょうか？



【10月】

- 海水がかなり濁っているが、CODは低い。釣り人、3人。釣り船1（今年のはえのはがまだ釣れない）。引き潮弱（16時50分）。工場の音が少しある。紅葉の兆候なし。
- 西風が強く内海をしては波が荒く、釣り人の姿もありませんでしたが、においもなく、思ったよりきれいな海でした。

【11月】

- 引き潮。釣り船3・釣り人8（キス釣り）。南の空の飛行機雲が美しく尾を引いている。透明度が帰って来た。東寄りの風になると、音と匂いが気になる。

【12月】

- 引き潮。釣り船8、釣り人4（2:ルアー 2:カレイ釣り）。紅葉は終わった。海面のさざ波模様が美しく、心が和む。透明度が高く、COD値も最高。冬鳥の数が増した（数十羽）。

⑤
西工業団地付近