

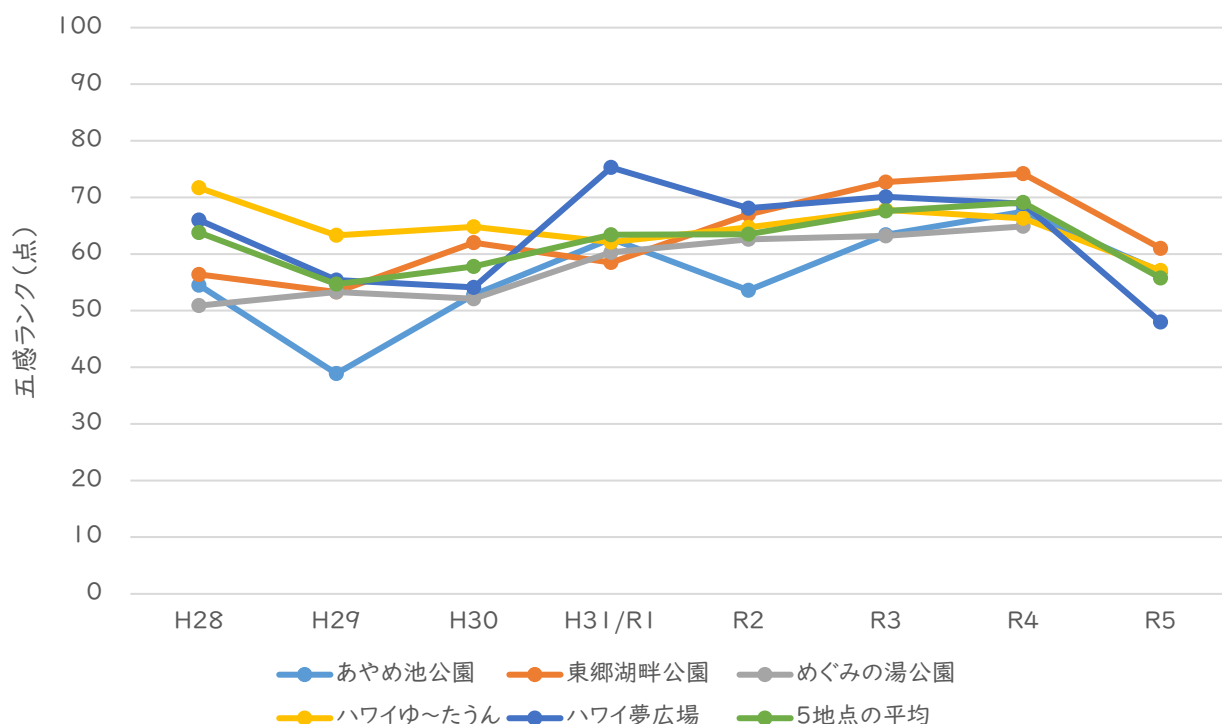
東郷池湖沼環境モニターの活動結果について（平成 28 年から令和 5 年まで）

1 各地点の点数および5地点の平均

(1) 五感ランク

五感ランク(点)	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5
あやめ池公園	54.5	38.9	52.8	62.7	53.6	63.4	67.5	56.9
東郷湖畔公園	56.4	53.3	62.0	58.5	67.0	72.7	74.2	61.0
めぐみの湯公園	50.9	53.3	52.1	60.3	62.6	63.2	64.9	-
ハワイゆ～たうん	71.7	63.3	64.8	62.1	64.7	67.8	66.3	57.1
ハワイ夢広場	66.0	55.4	54.1	75.3	68.1	70.1	68.9	48.0
5地点の平均	63.8	54.7	57.8	63.4	63.5	67.6	69.1	57.7

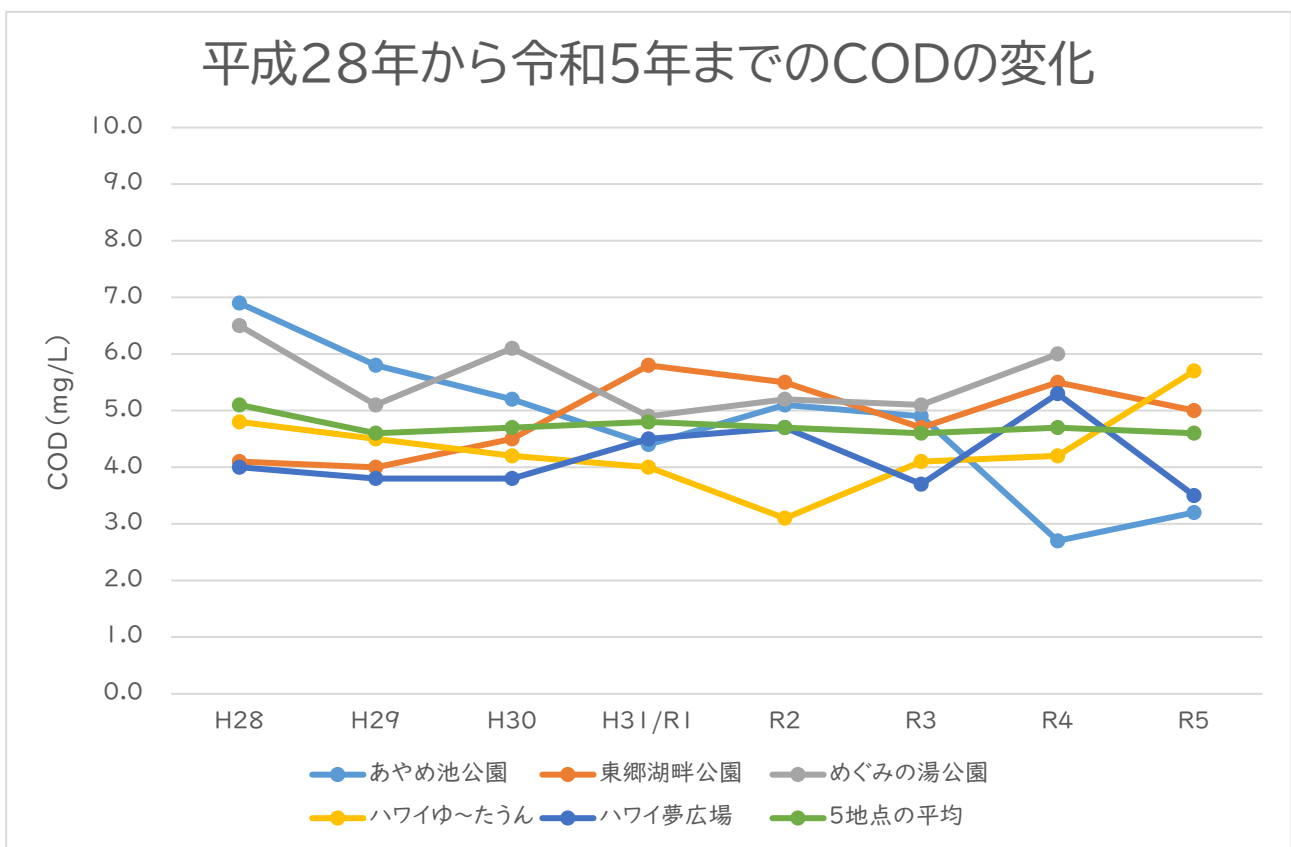
平成28年から令和5年までの五感ランクの変化



- ・モニター開始された平成 28 年は 50.9～71.7 点と地点ごとに点数の差が激しかったが、令和 4 年では 64.9～74.2 点と差が縮まり、最低点の地点でも 60 点以上を示すようになった。しかしながら、令和 5 年は 48～61 点と例年に比べ、あまり五感ランクがよくなかった。
- ・令和 5 年度のランクがあまり芳しくない原因は不明ではあるが、令和 6 年度の調査結果を加味して、水質の状況を判断していきたい。

(2)COD

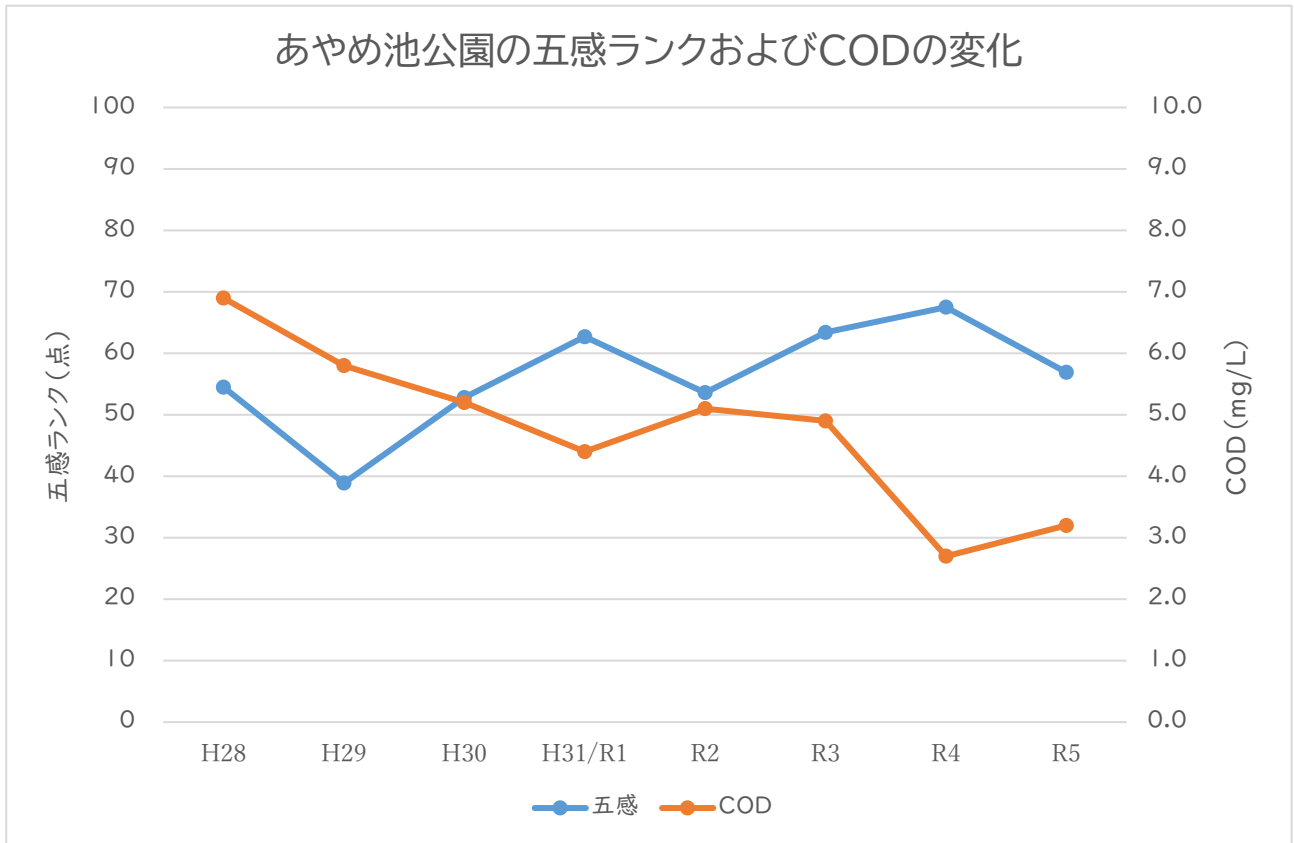
COD(mg/L)	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5
あやめ池公園	6.9	5.8	5.2	4.4	5.1	4.9	2.7	3.2
東郷湖畔公園	4.1	4.0	4.5	5.8	5.5	4.7	5.5	5.0
めぐみの湯公園	6.5	5.1	6.1	4.9	5.2	5.1	6.0	-
ハワイゆ~たうん	4.8	4.5	4.2	4.0	3.1	4.1	4.2	5.7
ハワイ夢広場	4.0	3.8	3.8	4.5	4.7	3.7	5.3	3.5
5地点の平均	5.1	4.6	4.7	4.8	4.7	4.6	4.7	4.6



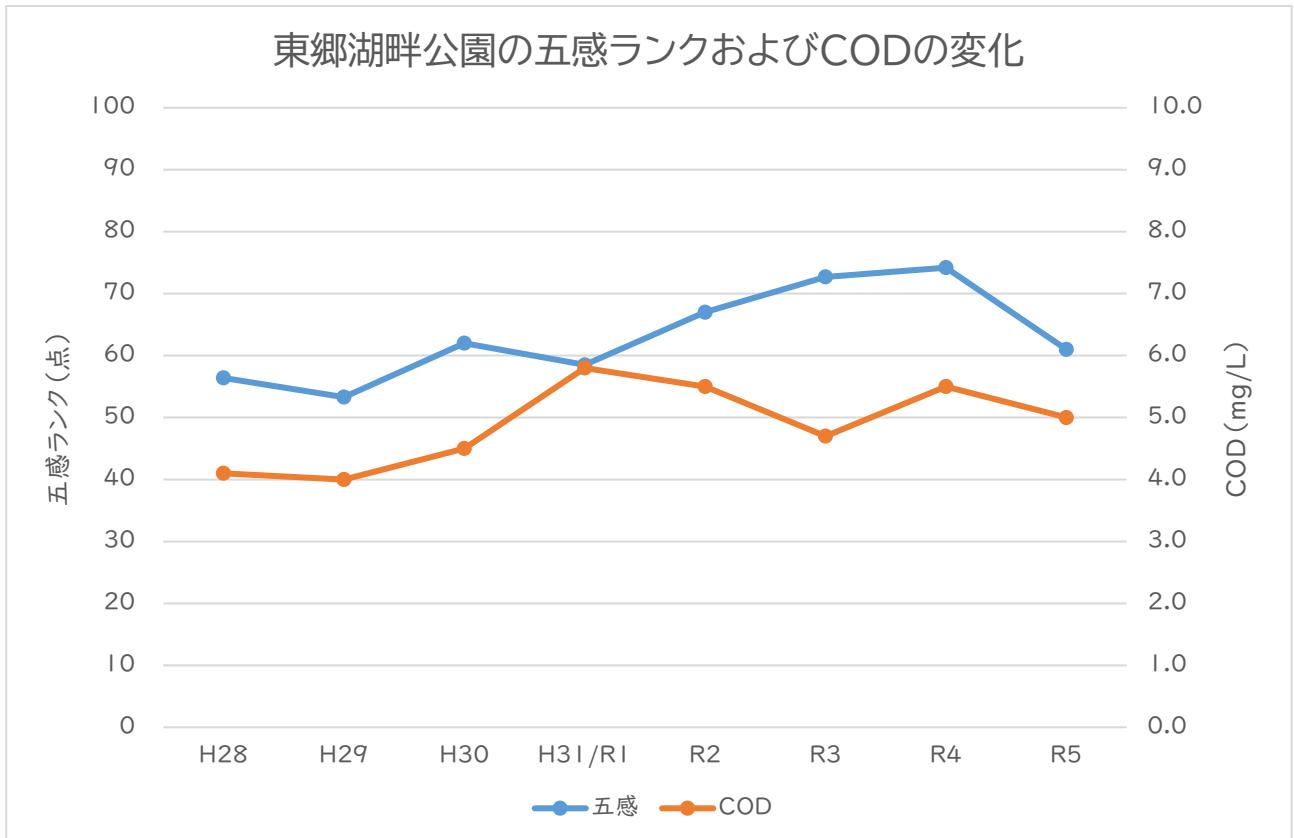
- ・モニター開始された平成28年は4.0~6.9mg/Lとやや高めの数値であったが、直近の令和5年では3.2~5.7とやや低くなる傾向にみられる。
- ・(1)で令和5年度は感覚的にやや例年より水質の状況がよくないと思われたが、COD値についてはそこまで水質の状況がよくないとまではいえない。ただし、ハワイゆ~たうん付近では過去最高値のCOD値であることから、今後の動向に注視が必要。

2 各地点および5地点の平均の経年変化(グラフ)

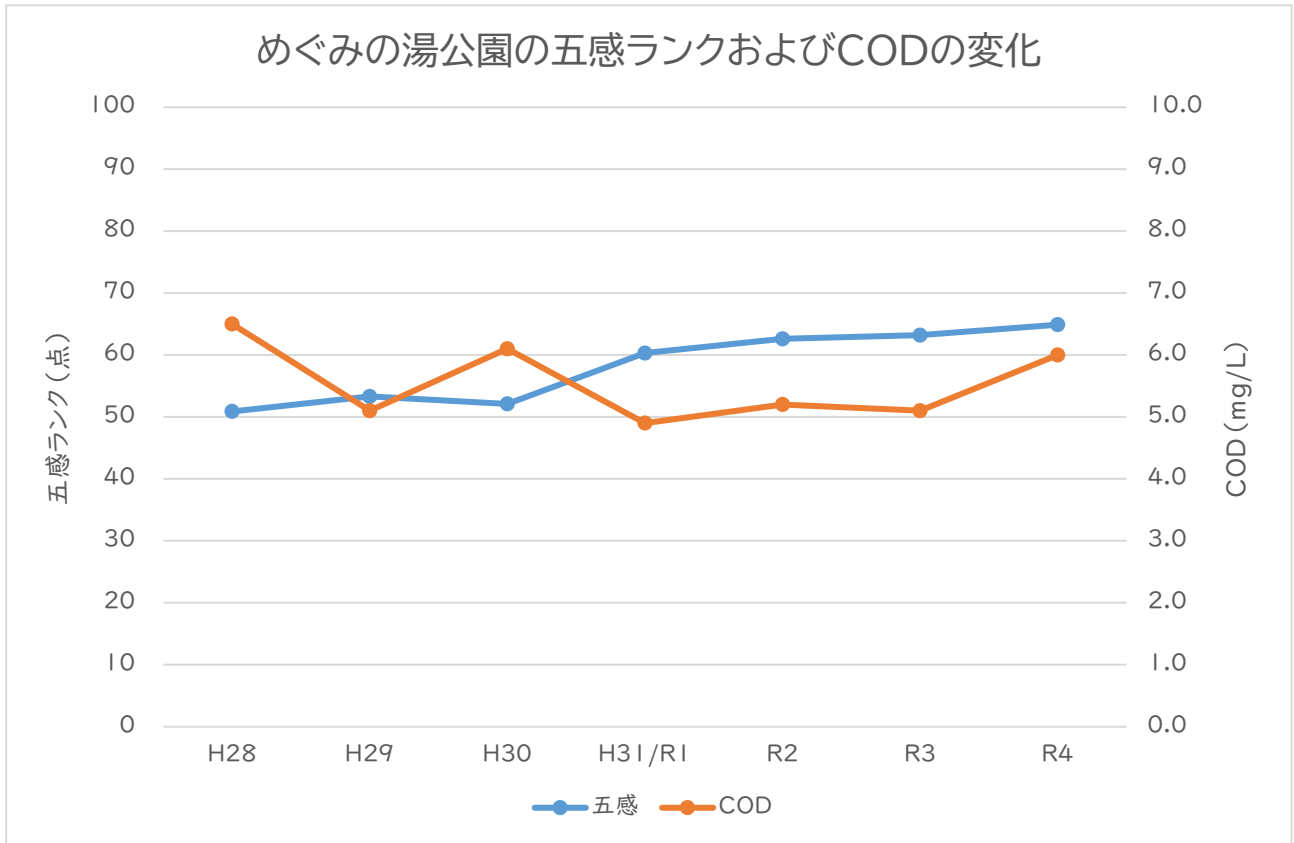
(1)あやめ池公園



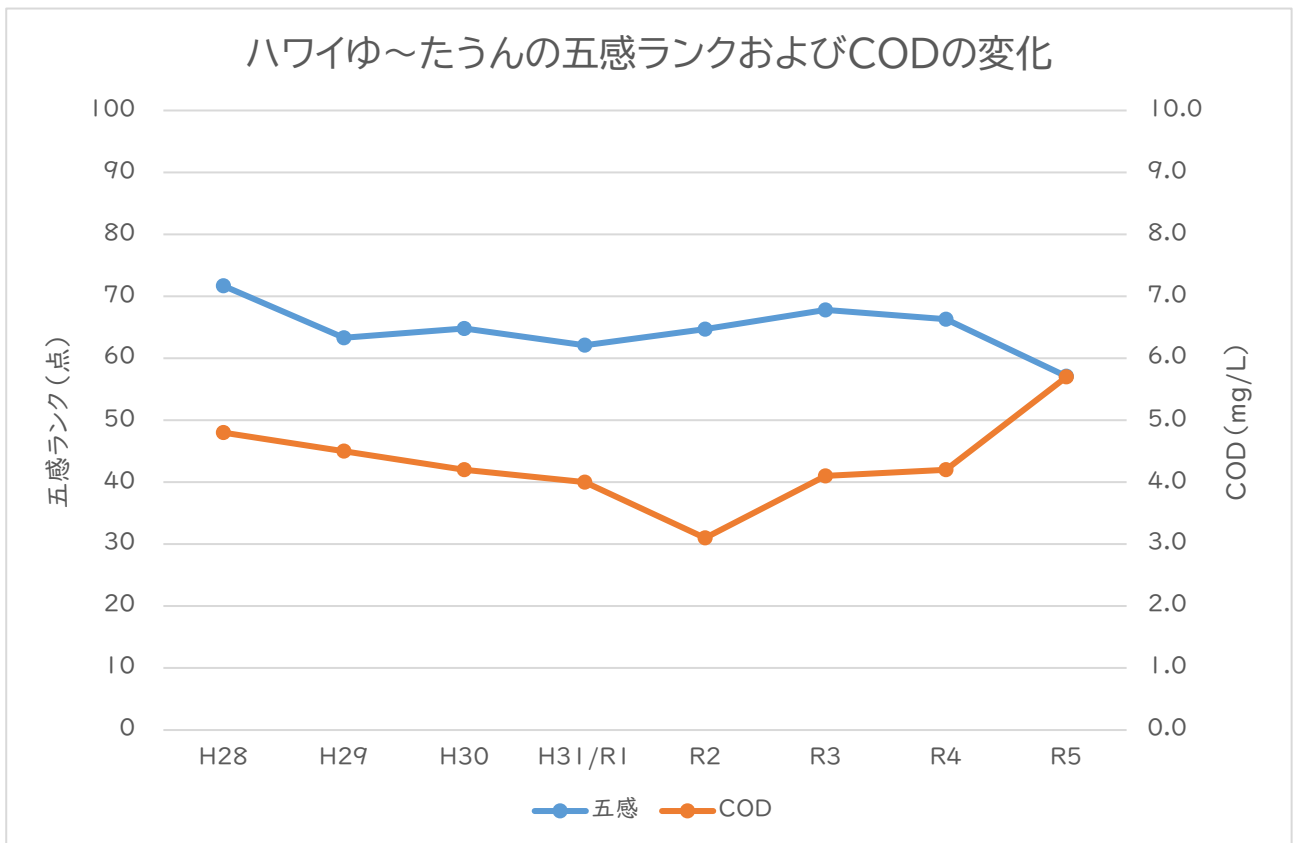
(2)東郷湖湖畔公園



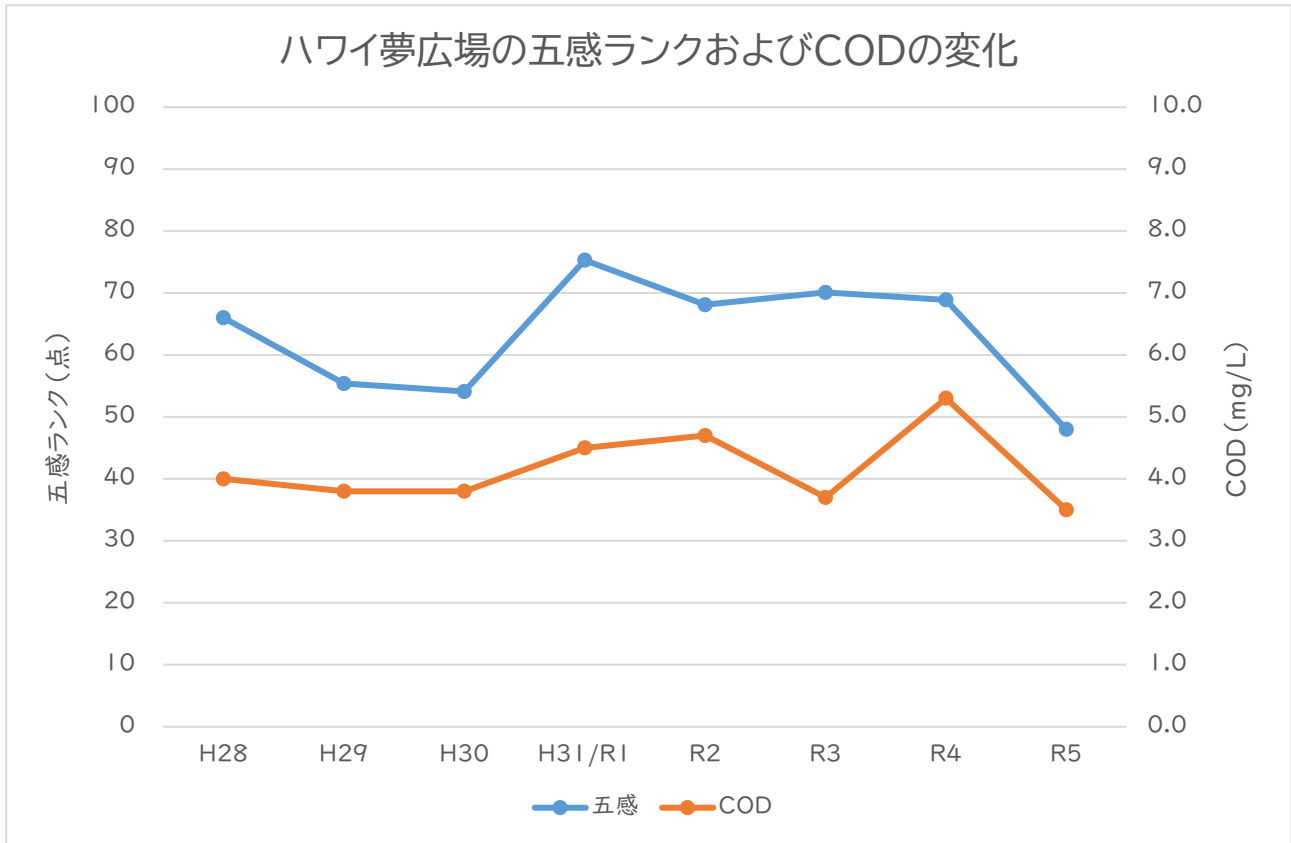
(3)めぐみの湯公園



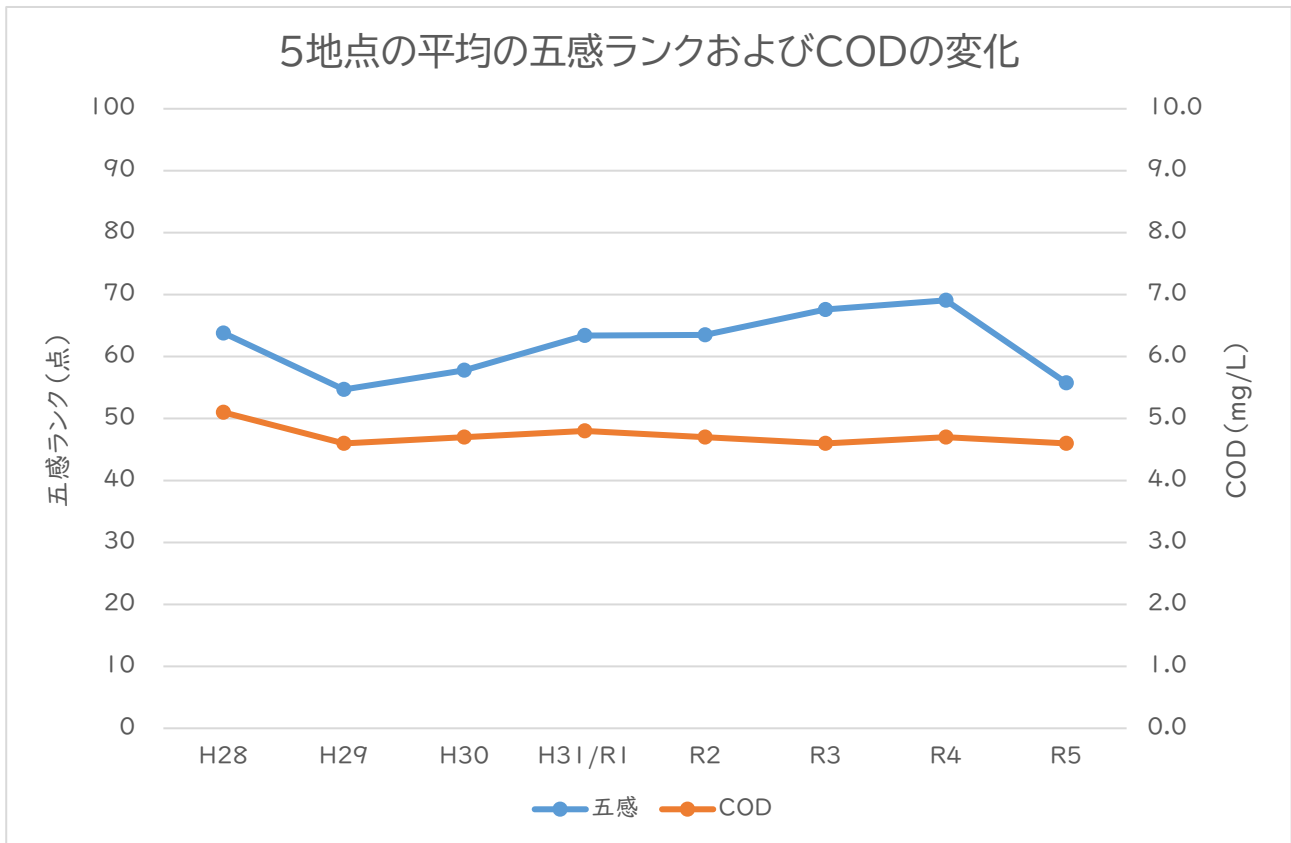
(4)ハワイゆ～たうん



(5)ハワイ夢広場



(6)5地点の平均



・令和 5 年度は例年に比べややイレギュラーな結果と感じている。モニターの母体数が少なかったことに加え、めぐみの湯公園付近の調査ができなかったため、令和 6 年度の調査結果を加味して水質の状況を判断していきたい。