

# 内水試わねら版

1974.4月11日

現在の木質 4月2日現在

クロステリウム消失・かわ  
て親毛田繁殖

心配されていたクロステリ

ウムが消失し、親毛田がふた

て来ました。これが何を意味

しているのか、又これから水

質はどうか行っていくのか、予

想できません。4月2日の観

測結果は次の表のとおりです。

透明度とみると昨年の同じ項

の湖心で0.7mであったのに対

し、今回の調査では2.2m不

透(1.8m)で高くなっています。

いであることなわがります。

しかし、今後諸条件の変化によ

って水質も変化するものとみ

られるので今後の調査に注目して下  
さい。

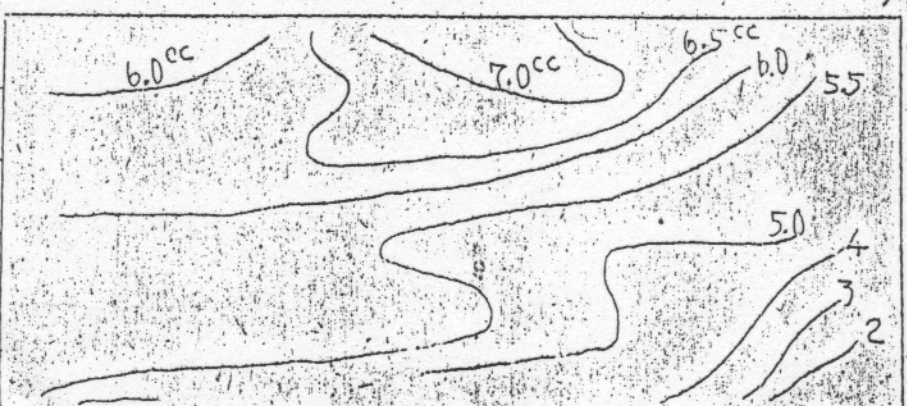
## 酸欠対策 1

酸欠対策は、その原因がわかれば

	透明度 m	酸素量 ppm	塩素量 PPM	水温	加圧 mg/l	一般細菌 /ml	泥COD O <sub>2</sub> mg/g
木原 上	2.2	11.65	301.0	10.2	14.00	1620	90.08
三又川 上	1.8	11.12	342.2	9.9	16.48	740	128.73
三又川 下		11.00	(361.6)	9.5			
麻生 上	1.7	11.50	370.0	10.9	18.88	850	32.13
麻生 下		10.62	417.7	10.8			
田伏 上	1.2	11.72	312.5	11.7	10.08	1410	107.94
田伏 下		10.20	374.2	10.2			
高崎 上	1.2	9.22	72.8	13.5	11.28	4600	123.85
高崎 下		8.38	101.4	12.2			
白浜 上	1.9	12.25	635.7	10.5	7.00	2400	104.33
白浜 下		9.93	725.4	10.2			
江川 上	1.4	13.15	524.5	10.5	17.24	1500	108.39
江川 下		11.54	603.1	10.1			
三和 上	1.0	11.93	600.1	11.1	12.10	1200	670.6
三和 下		11.39	426.4	10.4			
安塚 上	0.9	9.68	24.0	13.7	8.20	1600	140.23
安塚 下		9.38	81.3	13.1			

主道 →

ある程度導くことが出来ます。つて急に浅くなる部分で上昇し、  
酸欠木は湖心部に形成され風によるへい死をもたらしします。酸欠は、  
アオコの量が多くなりすぎると  
急激に枯死し、酸欠を消費し酸欠  
をくります。



木山  
7月19日調査

つて魚場に流れ込んで表  
ます。酸欠木は湖底にと

湖底用語

① アオコ (藻類)  
② 藻類 (藻類)  
③ 藻類 (藻類)  
④ 藻類 (藻類)  
⑤ 藻類 (藻類)  
⑥ 藻類 (藻類)  
⑦ 藻類 (藻類)  
⑧ 藻類 (藻類)  
⑨ 藻類 (藻類)  
⑩ 藻類 (藻類)

ナマズの養分試験をはじめま  
す。親魚を採捕された方はおや  
す。

アオコの量は多くなりすぎると  
急激に枯死し、酸欠を消費し酸欠  
をくります。  
したがって、対策の第一、根本  
的なものはアオコ退治です。アオ  
コ退治は水試でも調査や研究をし  
ていきます。早期解決は不可能です。  
そこで、対策としては、① 予知  
② 避難 ③ バック効果有効化  
の三口かあげられます。(つづく)