

淡水中のアンモニア、硝酸塩、亜硝酸塩 除去試験

報告書番号 : NH-012-02

使用試料 : アンモニア吸着剤 アクアクリア(ACTC) 耐水型 ペレット

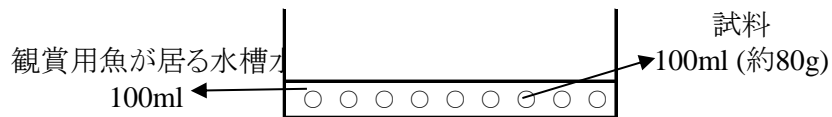
水 種 : 精水 (魚を飼育中の水槽より採取した水を其の儘使用)

試験目的 : ACTC のアンモニア、硝酸塩、亜硝酸塩 等に対する 吸着能力と吸着速度の測定

試験方法 : ACTC 80gr を用い 魚を飼育中の水 100 ml 中の アンモニア、亜硝酸塩類、硝酸塩 の 残量を 単位時間経過毎に測定する。

試験期間 : 4時間

試験結果 :



水質条件 :

ペレット投入前のpH ……7.5
 ペレット投入後のpH ……7.0
 水温 …………… 26 °C

試験 時間	試験項目			
	アンモニア	亜硝酸塩		硝酸塩
	(NH3)	(NO2-N)	(NO2)	(NO3)
	アンモニア	亜硝酸塩1	亜硝酸塩2	硝酸塩
	測定結果 (ppm)			
0.0	13.0	5.0	16.5	40.0
1.0	8.7	3.0	10.4	13.0
2.0	5.3	1.5	5.2	8.0
3.0	1.5	0.5	1.6	3.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0

