

表1 水質調査結果(上層)

		B-1	B-4	B-5	X	Y	基準	
COD(酸性法) [mg/l]	6月	2.9	2.5	1.9	-	-	2	環境基準(海域A類型、年間75%値)
	8月	3.6	2.8	2.8	2.5	3.9		
全窒素 [mg/l]	6月	0.29	0.32	0.21	-	-	0.3	環境基準(海域 類型、年平均値)
	8月	0.28	0.30	0.17	0.33	0.29		
無機態窒素 [mg/l]	6月	0.022	0.013	0.027	-	-		
	8月	0.020	0.061	0.018	0.076	0.015		
全りん [mg/l]	6月	0.04	0.05	0.03	-	-	0.03	環境基準(海域 類型、年平均値)
	8月	0.05	0.05	0.03	0.06	0.06		
DO [mg/l]	6月	7.1	7.3	6.8	-	-	7.5	環境基準(海域 類型)
	8月	8.5	6.4	7.6	5.4	8.9		
SS [mg/l]	6月	9	40	40	-	-		
	8月	7	10	10	14	13		

0.5m水深の地点から採水した。なお、採水日には排水門は開いていない。
無機態窒素はアンモニア態、亜硝酸態、硝酸態各窒素の総和で、NDIは0として算出した。

表2 水質調査結果(底層)

		B-1	B-4	B-5	X	Y	基準	
COD(酸性法) [mg/l]	6月	2.1	2.4	1.6	-	-		
	8月	2.0	2.0	2.0	2.8	2.9		
全窒素 [mg/l]	6月	0.25	0.29	0.24	-	-		
	8月	0.25	0.30	0.14	0.30	0.45		
無機態窒素 [mg/l]	6月	0.012	0.045	0.056	-	-		
	8月	0.080	0.096	0.061	0.077	0.096		
全りん [mg/l]	6月	0.04	0.06	0.04	-	-		
	8月	0.04	0.05	0.04	0.06	0.07		
DO [mg/l]	6月	6.1	5.9	6.4	-	-	4.3	水産用水基準
	8月	4.4	4.9	4.9	4.7	3.8		
SS [mg/l]	6月	45	24	10	-	-		
	8月	11	14	12	18	17		

海底上0.5m程度の地点から採水した。なお、採水日には排水門は開いていない。
無機態窒素はアンモニア態、亜硝酸態、硝酸態各窒素の総和で、NDIは0として算出した。

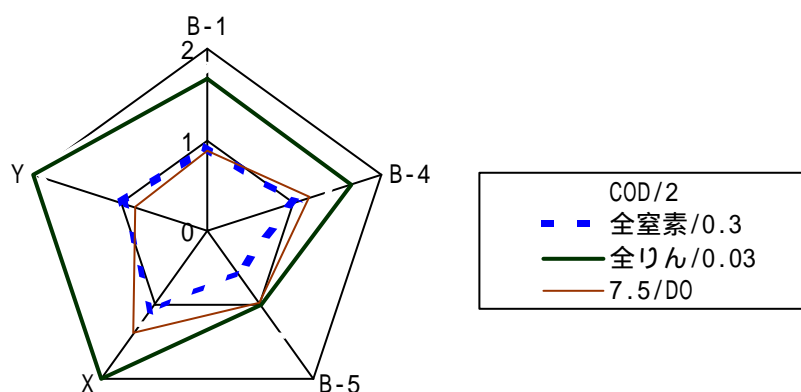


図1 上層水質水平分布(8月23日) ... レーダーチャートの値は環境基準に対する比率であり、環境基準を超過している場合はこの値が1を超過する。