

研 究 分 野	漁場環境	部名	浅海環境部
研 究 課 題 名	漁業者参加型漁場監視体制整備事業		
予 算 区 分	(予算令達なし)		
試験研究実施年度・研究期間	H.13 ～		
担 当	今井 美代子		
協 力 ・ 分 担 関 係	水産振興課		

〈目的〉

漁業者自らが積極的に監視活動(本課題では底質サンプリング)を行うことにより、漁場環境監視体制の強化を図る。

〈試験研究方法〉

実施海域 脇野沢、むつ、野辺地、青森

調査項目 COD、TS、IL、含泥率

〈結果の概要・要約〉

脇野沢、むつで各項目の数値が高い。

〈主要成果の具体的なデータ〉

観測点	採取月日	水深 (m)	泥温 (℃)	COD (mg/g)	TS (mg/g)	IL (%)	含泥率 (%)
青森	H13. 12. 3			12. 03	0. 10	3. 87	28. 2
	H14			17. 02	0. 28	12. 35	35. 2
	H15. 10. 8	27. 0		2. 35	0. 02	1. 18	8. 2
	H16. 10. 8	27. 0		10. 36	0. 17	4. 06	24. 90
野辺地	H13. 10. 4	0. 0	19. 0	8. 61	0. 07	2. 65	13. 47
	H14. 11. 14	22. 0		5. 64	0. 05	2. 13	12. 67
	H14. 11. 14	27. 0		4. 38	0. 01	1. 90	6. 43
	H15. 10. 1	30. 0		4. 41	0. 02	1. 61	5. 55
	H16. 9. 27	30. 0	21. 0	6. 82	0. 06	2. 76	14. 44
むつ	H13. 10. 4	17. 5	18. 8	28. 46	0. 36	9. 24	60. 86
	H14. 8. 21			30. 16	0. 39	10. 35	68. 51
	H15. 8. 28	18. 0	18. 6	31. 49	0. 19	8. 56	67. 19
	H16. 8. 25	18. 0	21. 9	27. 18	0. 23	8. 39	67. 37
脇野沢	H13. 8. 31	43. 0	16. 6	34. 57	0. 22	9. 52	55. 19
	H14			3. 42	0. 01	4. 21	0. 10
	H15. 5. 21		8. 0	37. 29	0. 08	8. 99	56. 63
	H16. 10. 20	42. 0	18. 9	26. 76	0. 12	9. 39	56. 20

〈今後の問題点〉

依然として、漁業者自身の調査という意識が薄く、調査野帳の記入漏れや、サンプリングの不備(調査地点のずれ)が目立つ。

〈次年度の具体的計画〉

調査の継続とデータの蓄積

〈結果の発表・活用状況等〉

平成 16 年度漁場環境保全推進事業東北ブロック会議で報告

平成 16 年度漁業公害調査指導事業検討会で報告