

松くい虫被害防除のための薬剤空中散布における薬剤の漏出事故に係る
水質調査結果について
【7月1日（木）採水分】

1 水質調査の概要

令和3年6月16日早朝に発生した薬剤の漏出事故について、漏出した海域で実施した事故後15日目採水分の調査結果が判明したものの。

- ・ 場 所： 石巻市
- ・ 採水日時： 令和3年7月1日(木) (事故後15日目)
- ・ 採水場所： 漏出事故発生海域（7箇所）
- ・ 分析機関： 同和興業株式会社（仙台市）
- ・ 分析概要： 洋上から採取した海水をガスクロマトグラフ質量分析計を用いて薬剤成分（フェニトロチオン）の含有量を解析したものの。

2 調査結果

下記のとおり、全て検出限界未満であった。

地点	調査結果			
	フェニトロチオンの含有量 (mg/l)			
	採水日			
	当日	翌日	5日後	15日後
	6/16(水)	6/17(木)	6/21(月)	7/1(木)
A	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
B	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
C	—	0.0001	<0.0001	<0.0001
D	—	0.0001	<0.0001	<0.0001
E	—	0.0001	<0.0001	<0.0001
F	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
G	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001

基準値等	環境省指針値 (人への健康保護)	0.003 mg/l 以下
	参考基準値 (カキへの急性毒性)	0.045 mg/l ※

※ 既往研究の成果を元にした参考値