

海水核種分析結果 < 宮城県沖合 1/2 >

(データ集約 : 7/17)

採取場所 (地点番号)	南三陸沖 (T-MG0)						石巻湾 (T-MG1)						炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	上層		中層		下層		上層		中層		下層		
試料採取日時刻	平成24年6月12日 9時40分		平成24年6月12日 9時50分		平成24年6月12日 9時36分		平成24年6月12日 10時47分		平成24年6月12日 10時57分		平成24年6月12日 10時50分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	0.0021	0.00	0.014	0.00	0.014	0.00	0.013	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.0036	0.00	0.0039	0.00	0.0050	0.00	0.021	0.00	0.021	0.00	0.021	0.00	90

採取場所 (地点番号)	金華山東沖 (T-MG2)						金華山南沖 (T-MG3)						炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	上層		中層		下層		上層		中層		下層		
試料採取日時刻	平成24年6月12日 8時15分		平成24年6月12日 8時36分		平成24年6月12日 8時23分		平成24年6月12日 9時13分		平成24年6月12日 9時34分		平成24年6月12日 9時19分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	
Cs-134 (約2年)	0.0025	0.00	ND	-	ND	-	0.0027	0.00	0.0019	0.00	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0050	0.00	0.0025	0.00	0.0021	0.00	0.0034	0.00	0.0040	0.00	0.0028	0.00	90

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

分析機関： (株)環境総合テクノス

本分析における放射能濃度の検出限界値 (Cs-134が約0.0019Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

海水核種分析結果 < 宮城県沖合 2/2 >

(データ集約 : 7/17)

採取場所 (地点番号)	七ヶ浜沖 (T-MG4)						仙台湾中央 (T-MG5)						炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	上層		中層		下層		上層		中層		下層		
試料採取日時刻	平成24年6月12日 8時15分		平成24年6月12日 8時10分		平成24年6月12日 7時55分		平成24年6月12日 9時18分		平成24年6月12日 9時15分		平成24年6月12日 9時08分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	
Cs-134 (約2年)	0.018	0.00	0.015	0.00	0.020	0.00	0.011	0.00	0.019	0.00	0.014	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.025	0.00	0.024	0.00	0.029	0.00	0.017	0.00	0.027	0.00	0.022	0.00	90

採取場所 (地点番号)	阿武隈川沖 (T-MG6)												炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	上層		中層		下層								
試料採取日時刻	平成24年6月12日 10時46分		平成24年6月12日 10時38分		平成24年6月12日 10時23分								
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	
Cs-134 (約2年)	0.021	0.00	0.018	0.00	0.016	0.00							60
Cs-137 (約30年)	0.029	0.00	0.028	0.00	0.024	0.00							90

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

分析機関： (株)環境総合テクノス