

22高衛研第623号
平成23年3月28日

高知県商工労働部工業振興課長 様

高知県衛生研究所長



室戸海洋深層水の水質検査結果について(報告)

平成23年3月24日付け22高工振第503号で依頼のありましたうえのことについては、下記のとおりです。

記

試料 核種		高知県海洋深層水研究所分 海洋深層水 原水 (Bq/L)		室戸海洋深層水アクアファーム分 海洋深層水 原水 (Bq/L)	
		結果	検出下限値	結果	検出下限値
天然放射 性核種	⁷ Be	N.D.	0.96	N.D.	1.0
	⁴⁰ K	13.3 ± 1.0	1.7	11.7 ± 1.0	1.8
	²⁰⁸ Tl	N.D.	0.36	N.D.	0.40
	²¹⁰ Pb	N.D.	8.9	N.D.	9.8
	²¹² Pb	N.D.	0.26	N.D.	0.28
	²¹⁴ Pb	N.D.	0.31	N.D.	0.31
	²¹⁴ Bi	N.D.	0.29	N.D.	0.28
	²²⁶ Ra	3.25 ± 0.95	2.8	3.90 ± 0.88	2.5
	²²⁸ Ac	N.D.	0.48	N.D.	0.58
人工放射 性核種	⁶⁰ Co	N.D.	0.14	N.D.	0.14
	⁹⁵ Zr	N.D.	0.21	N.D.	0.21
	⁹⁵ Nb	N.D.	0.14	N.D.	0.18
	¹³¹ I	N.D.	0.12	N.D.	0.12
	¹⁴⁴ Ce	N.D.	0.85	N.D.	0.81
	¹³⁴ Cs	N.D.	0.13	N.D.	0.09
	¹³⁷ Cs	N.D.	0.13	N.D.	0.14
採取年月日 採取場所 採水者 参考事項	平成23年3月25日 08:00 高知県海洋深層水研究所 海洋深層水研究所 曇り 水温 12.0℃ pH 7.9		平成23年3月26日 05:00 高岡漁港内取水ポンプピット 室戸市商工観光深層水課 晴れ 水温 8.8℃ pH 7.7		
測定年月日 測定時間 試料形状	平成23年3月25日 22:35 21,600秒 マリネリ容器 2L		平成23年3月26日 22:13 21,600秒 マリネリ容器 2L		

N.D.とは検出下限値未満

備考：放射性ヨウ素や放射性セシウム等、人工放射性核種は検出されませんでした。