

## 青森県原子力センター所報の訂正について

青森県原子力センター所報に誤記が確認されたため、お詫びするとともに、以下のとおり訂正します。なお、これらの訂正により、検討結果に変更はありません。

号(年度)	ページ	該当部分	誤	正
第8号 (平成25年度)	6	(研究報告)TMAHアルカリ抽出法を用いたDRC-ICP-MSによる葉菜及び海藻試料中のヨウ素-129分析の検討 表2 TMAHアルカリ抽出法による試料中I-127濃度測定結果 NIST1573a tomato leavesの測定結果の1回目	8.7±0.094	0.87±0.0094
第8号 (平成25年度)	6	(研究報告)TMAHアルカリ抽出法を用いたDRC-ICP-MSによる葉菜及び海藻試料中のヨウ素-129分析の検討 表2 TMAHアルカリ抽出法による試料中I-127濃度測定結果 NIST1573a tomato leavesの測定結果の2回目	8.6±0.059	0.86±0.0059
第8号 (平成25年度)	6	(研究報告)TMAHアルカリ抽出法を用いたDRC-ICP-MSによる葉菜及び海藻試料中のヨウ素-129分析の検討 表2 TMAHアルカリ抽出法による試料中I-127濃度測定結果 NIST1573a tomato leavesの測定結果の3回目	8.6±0.038	0.86±0.0038
第7号 (平成24年度)	23	(技術報告)環境試料中のトリチウム、炭素-14、ヨウ素-129・131調査 測定方法(1)トリチウム	試料は、減圧蒸留法により精製したのち、トリチウム濃度(Bq/L)を測定した。	試料は、蒸留により精製したのち、トリチウム濃度(Bq/L)を測定した。
第9号 (平成26年度)	19	(技術報告)環境試料中のトリチウム、炭素-14、ヨウ素-129・131調査 測定方法(1)トリチウム	同上	同上
第10号 (平成27年度)	29	(技術報告)環境試料中のトリチウム、炭素-14、ヨウ素-129・131調査 測定方法(1)トリチウム	同上	同上
第11号 (平成28年度)	39	(技術報告)環境試料中のトリチウム、炭素-14、ヨウ素-129・131調査 測定方法(1)トリチウム	同上	同上
第12号 (平成29年度)	15	(技術報告)環境試料中のトリチウム、炭素-14、ヨウ素-129・131調査 測定方法(1)トリチウム	同上	同上

号(年度)	ページ	該当部分	誤	正
第7号 (平成24年度)	25	(技術報告)環境試料中のトリチウム、炭素-14、ヨウ素-129・131調査 測定方法(3)ヨウ素-129	試料を真空凍結乾燥後、燃焼法によって回収したヨウ素からヨウ化銀を調製し、日本原子力研究開発機構青森研究開発センターが保有する加速器質量分析装置(AMS)を用いてヨウ素-129( <sup>129</sup> I)とヨウ素-127( <sup>127</sup> I)の原子数比を測定した。また、乾燥試料を次亜塩素酸ナトリウム溶液で分解し、ICP質量分析法によって安定ヨウ素( <sup>127</sup> I)を定量した。	試料を真空凍結乾燥後、燃焼法によって回収したヨウ素から安定ヨウ素( <sup>127</sup> I)測定用試料を分取した後、ヨウ化銀を調製し、日本原子力研究開発機構青森研究開発センターが保有する加速器質量分析装置(AMS)を用いてヨウ素-129( <sup>129</sup> I)とヨウ素-127( <sup>127</sup> I)の原子数比を測定した。また、ICP質量分析法によって安定ヨウ素( <sup>127</sup> I)を定量した。
第8号 (平成25年度)	49	(技術報告)環境試料中のトリチウム、炭素-14、ヨウ素-129・131調査 測定方法(3)ヨウ素-129	同上	同上
第9号 (平成26年度)	21	(技術報告)環境試料中のトリチウム、炭素-14、ヨウ素-129・131調査 測定方法(3)ヨウ素-129	同上	同上
第9号 (平成26年度)	23	(技術報告)環境試料中のトリチウム、炭素-14、ヨウ素-129・131調査 表2 牛乳及び乳牛の飲料水におけるトリチウム濃度(平成25年度) 二又における1月の飲料水中の濃度	*	0.29±0.07
第10号 (平成27年度)	33	(技術報告)環境試料中のトリチウム、炭素-14、ヨウ素-129・131調査 表2 牛乳及び乳牛の飲料水におけるトリチウム濃度(平成26年度) 二又における飲料水の平成22～25年度調査結果	*～0.25	*～0.29
第11号 (平成28年度)	43	(技術報告)環境試料中のトリチウム、炭素-14、ヨウ素-129・131調査 表2 牛乳及び乳牛の飲料水におけるトリチウム濃度(平成27年度) 二又における飲料水の平成22～26年度調査結果	同上	同上
第12号 (平成29年度)	20	(技術報告)環境試料中のトリチウム、炭素-14、ヨウ素-129・131調査 表2 牛乳及び乳牛の飲料水におけるトリチウム濃度(平成28年度) 二又における飲料水の平成22～27年度調査結果	同上	同上

号(年度)	ページ	該当部分	誤	正
第12号 (平成29年度)	20	(技術報告)環境試料中のトリチウム、炭素-14、ヨウ素-129・131調査 表2 牛乳及び乳牛の飲料水におけるトリチウム濃度(平成28年度) 二又における牛乳(原乳)のTFWTの平成19～27年度調査結果	*~0.42	*~0.58
第11号 (平成28年度)	48	(技術報告)環境試料中のトリチウム、炭素-14、ヨウ素-129・131調査 表7 農産物のC-14比放射能(平成27年度) 二又②における精米の(参考)H19～26年度調査結果	0.235 ~ 0.251	0.229 ~ 0.251
第11号 (平成28年度)	48	(技術報告)環境試料中のトリチウム、炭素-14、ヨウ素-129・131調査 表7 農産物のC-14比放射能(平成27年度) 戸鎖における精米の(参考)H19～26年度調査結果	0.237 ~ 0.255	0.231 ~ 0.255
第12号 (平成29年度)	28	(技術報告)環境試料中のトリチウム、炭素-14、ヨウ素-129・131調査 表7 農産物のC-14比放射能(平成28年度) 千樽における精米の(参考)H19～27年度調査結果	0.231 ~ 0.248	0.229 ~ 0.248
第12号 (平成29年度)	28	(技術報告)環境試料中のトリチウム、炭素-14、ヨウ素-129・131調査 表7 農産物のC-14比放射能(平成28年度) 二又①における精米の(参考)H19～27年度調査結果	0.231 ~ 0.241	0.230 ~ 0.241
第12号 (平成29年度)	28	(技術報告)環境試料中のトリチウム、炭素-14、ヨウ素-129・131調査 表7 農産物のC-14比放射能(平成28年度) 二又②における精米の(参考)H19～27年度調査結果	0.235 ~ 0.251	0.229 ~ 0.251
第12号 (平成29年度)	28	(技術報告)環境試料中のトリチウム、炭素-14、ヨウ素-129・131調査 表7 農産物のC-14比放射能(平成28年度) 戸鎖における精米の(参考)H19～27年度調査結果	0.237 ~ 0.255	0.231 ~ 0.255
第12号 (平成29年度)	28	(技術報告)環境試料中のトリチウム、炭素-14、ヨウ素-129・131調査 表7 農産物のC-14比放射能(平成28年度) 平沼における精米の(参考)H19～27年度調査結果	0.233 ~ 0.234	0.232 ~ 0.234
第12号 (平成29年度)	32	(技術報告)環境試料中のトリチウム、炭素-14、ヨウ素-129・131調査 表9 環境試料中のI-129濃度及びI-129/I-127原子数比(平成28年度) 横浜町におけるキャベツの(参考)平成19～27年度調査結果 $^{129}\text{I}/^{127}\text{I}$ 原子数比	$4.2 \times 10^{-9}$ $\sim 6.0 \times 10^{-7}$	$3.8 \times 10^{-9}$ $\sim 6.0 \times 10^{-7}$