

島原本広第185号
平成23年9月13日

島根県知事 溝口善兵衛様

中国電力株式会社
常務取締役 島根原子力本部
本部長 古林行雄

島根原子力発電所環境放射線の測定結果（環境試料）について（訂正）
（平成23年度 第1四半期）

島根原子力発電所周辺地域住民の安全確保等に関する協定第8条第1項（5）に基づき、平成23年8月8日付「島根原子力発電所環境放射線の測定結果（環境試料）について（平成23年度 第1四半期）」（島原本広第149号）により連絡した測定結果について、農産物（茶）の測定結果等に記載誤りを確認したことから、訂正後の測定結果について添付のとおりご連絡いたします。

添付資料

- 添付 - 1 島根原子力発電所環境放射線測定結果のうち環境試料
（平成23年度 第1四半期）
- 添付 - 2 訂正前後比較表

以上

島根原子力発電所環境放射線測定結果のうち環境試料(平成23年度 第1四半期)

様式H-5-②-2
添付-1(1/2)

環境試料中の放射線 その1 (γ線スペクトロメリー)

試料区分	試料名	部位	試料採取場所	採取月日	対象核種						天然核種			
					Mn-54	Fe-59	Co-58	Co-60	Cs-137	I-131	参考核種	Be-7	K-40	
海水	海水	表層水	取水口	4月19日	-	-	-	-	1.8 ±17%	/	-	/	/	
			1号機放水口	4月19日	-	-	-	-	1.7 ±16%	/	-	/	/	
陸水	水道原水	着水井	古志浄水場	5月13日	-	-	-	-	-	/	-	47 ±10%		
			忌部浄水場	5月13日	-	-	-	-	-	/	-	26 ±13%		
			池水	5月13日	-	-	-	-	-	/	-	64 ±8.7%		
牛乳	原乳	表層水	上講武	5月25日	-	-	-	-	-	/	14 ±28%	47 ±11%		
			南講武	4月20日	/	/	/	/	/	/	/	/		
農産物	大根	根	根連木	4月10日	-	-	-	-	-	/	0.85 ±3.2%	68 ±0.41%		
			茶	5月16日	-	-	-	-	0.24 ±5.1%	-	【Cs-134】 0.18 ±6.0%	28 ±0.98%	153 ±0.60%	
陸土	陸土	表層土	佐陀宮内	5月12日	-	-	-	-	7.0 ±6.0%	/	-	484 ±2.3%		
			宮崎鼻付近 海底部	今期採取できず(第2四半期採取予定)										
海産生物	あらめ	仮根を除く	宮崎鼻付近 海底部	今期採取できず(第2四半期採取予定)										
			1号機放水口湾付近	4月18日	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7 ±7.2%	239 ±0.51%
			1号機放水口湾付近	今期採取できず(第2四半期採取予定)										
Bq/kg(生)	わかめ	仮根を除く	輪谷湾	6月29日	-	-	-	-	-	-	-	5.5 ±3.0%	242 ±0.51%	
			宮崎鼻付近	6月29日	-	-	-	-	-	-	-	-	10.4 ±2.1%	323 ±0.46%

注：1 ーは、検出限界値未満、/は、測定対象外を示す。

2 誤差は、計数誤差(%)を示す。

3 参考核種については、Zn-65, Zr-95, Nb-95, Ru-103, Ru-106, Sb-125, Cs-134, Ce-144を示す。

4 陸土(佐陀宮内)のCs-137の面密度は、0.2773±0.0166(kBq/m²)。

5 あらめ(宮崎鼻付近海底部)は、第1四半期採取計画であったが、未採取のため第2四半期に採取予定。

6 ほんだわら(1号機放水口湾付近)は、第1四半期採取計画であったが、未採取のため第2四半期に採取予定。

試料区分	試料名	部位	試料採取場所	採取月日	対象核種 H-3
海水 Bq/ℓ	海水	表層水	1号機放水口沖	4月12日	—
			2・3号機放水口沖	4月12日	—
陸水 Bq/ℓ	水道原水	着水井	古志浄水場	5月13日	—
	池水	表層水	一矢	5月13日	—

注：1 ーは、検出限界値未満を示す。

2 誤差は、計数誤差(%)を示す。

訂正前後比較表

様式H-5-②-2
添付(1/2)

島根原子力発電所環境放射線測定結果のうち環境試料(平成23年度 第1四半期)

環境試料中の放射線	その1 (γ線スペクトロメトリ)	対象核種										天然核種		
		Mn-54	Fe-59	Co-58	Co-60	Cs-137	I-131	参考核種	Be-7	K-40				
海水	試料名	取水口	4月19日	-	-	1.8 ±17%	-	-	-	-	-	-	-	-
	部位	表層水	取水口	-	-	1.7 ±16%	-	-	-	-	-	-	-	-
	mBq/l	1号機放水口	4月19日	-	-	1.4 ±17%	-	-	-	-	-	-	-	-
海水	試料名	取水口	4月22日	-	-	1.5 ±17%	-	-	-	-	-	-	-	-
	部位	表層水	取水口	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mBq/l	2号機放水口付近	4月22日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
海水	試料名	取水口	5月13日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	部位	表層水	取水口	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mBq/l	3号機放水口付近	5月13日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雨水	試料名	雨水	5月25日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	部位	表層水	雨水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mBq/l	古志浄水場	5月25日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雨水	試料名	雨水	5月13日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	部位	表層水	雨水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mBq/l	忌部浄水場	5月13日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雨水	試料名	雨水	5月25日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	部位	表層水	雨水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mBq/l	一矢	5月25日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雨水	試料名	雨水	5月13日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	部位	表層水	雨水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mBq/l	上藤武	5月13日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
牛乳	試料名	牛乳	4月20日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	部位	表層水	牛乳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mBq/l	南隣武	4月20日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農産物	試料名	根	4月10日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	部位	表層水	根	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bq/kg(生)	根連木	4月10日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農産物	試料名	葉	5月16日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	部位	表層水	葉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bq/kg(生)	北隣武	5月16日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農産物	試料名	表層土	5月12日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	部位	表層土	表層土	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bq/kg(風乾物)	佐陀宮内	5月12日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農産物	試料名	表層土	5月12日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	部位	表層土	表層土	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bq/kg(生)	佐陀宮内	5月12日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農産物	試料名	表層土	4月18日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	部位	表層土	表層土	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bq/kg(生)	宮崎森付近	4月18日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農産物	試料名	表層土	6月29日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	部位	表層土	表層土	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bq/kg(生)	輪谷湾	6月29日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農産物	試料名	表層土	6月29日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	部位	表層土	表層土	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bq/kg(生)	宮崎森付近	6月29日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注: 1 一は、検出限界未満、/は、測定対象外を示す。
 2 誤差は、計数誤差(%)を示す。
 3 参考核種については、Zn-65, Zr-95, Nb-95, Ru-103, Ru-106, Sb-125, Cs-134, Cs-137, Ce-144を示す。
 4 陸土(佐陀宮内)のCs-137の面密度は、0.2773±0.0193(kBq/m²)。
 5 あらめ(宮崎森付近海産物)は、第1四半期採取計画であったが、未採取のため第2四半期に採取予定。
 6 ほんだわら(1号機放水口溝付近)は、第1四半期採取計画であったが、未採取のため第2四半期に採取予定。

様式H-5-②-2
添付-1(1/2)

島根原子力発電所環境放射線測定結果のうち環境試料(平成23年度 第1四半期)

環境試料中の放射線	その1 (γ線スペクトロメトリ)	対象核種										天然核種		
		Mn-54	Fe-59	Co-58	Co-60	Cs-137	I-131	参考核種	Be-7	K-40				
海水	試料名	取水口	4月19日	-	-	1.8 ±17%	-	-	-	-	-	-	-	-
	部位	表層水	取水口	-	-	1.7 ±16%	-	-	-	-	-	-	-	-
	mBq/l	1号機放水口	4月19日	-	-	1.4 ±17%	-	-	-	-	-	-	-	-
雨水	試料名	雨水	5月13日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	部位	表層水	雨水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mBq/l	古志浄水場	5月13日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雨水	試料名	雨水	5月25日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	部位	表層水	雨水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mBq/l	忌部浄水場	5月25日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雨水	試料名	雨水	5月13日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	部位	表層水	雨水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mBq/l	一矢	5月13日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
牛乳	試料名	牛乳	5月25日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	部位	表層水	牛乳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mBq/l	上藤武	5月25日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農産物	試料名	根	4月20日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	部位	表層水	根	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bq/kg(生)	南隣武	4月20日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農産物	試料名	葉	4月10日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	部位	表層水	葉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bq/kg(生)	北隣武	4月10日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農産物	試料名	表層土	5月12日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	部位	表層土	表層土	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bq/kg(風乾物)	佐陀宮内	5月12日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農産物	試料名	表層土	5月12日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	部位	表層土	表層土	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bq/kg(生)	佐陀宮内	5月12日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農産物	試料名	表層土	4月18日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	部位	表層土	表層土	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bq/kg(生)	宮崎森付近	4月18日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農産物	試料名	表層土	6月29日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	部位	表層土	表層土	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bq/kg(生)	輪谷湾	6月29日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農産物	試料名	表層土	6月29日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	部位	表層土	表層土	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bq/kg(生)	宮崎森付近	6月29日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注: 1 一は、検出限界未満、/は、測定対象外を示す。
 2 誤差は、計数誤差(%)を示す。
 3 参考核種については、Zn-65, Zr-95, Nb-95, Ru-103, Ru-106, Sb-125, Cs-134, Cs-137, Ce-144を示す。
 4 陸土(佐陀宮内)のCs-137の面密度は、0.2773±0.0193(kBq/m²)。
 5 あらめ(宮崎森付近海産物)は、第1四半期採取計画であったが、未採取のため第2四半期に採取予定。
 6 ほんだわら(1号機放水口溝付近)は、第1四半期採取計画であったが、未採取のため第2四半期に採取予定。

- ※1 自主測定項目の測定結果を記載していたことから当該項目の記載を削除
- ※2 計数誤差の表示桁数を統一
- ※3 誤記の訂正

訂正前後比較表

訂正前		訂正後		訂正内容
環境計測車の放射線 其の2 (連続シンチレーション分析法) 添付(2/2) 対象機種 H-3				
試料区分	試料名	部位	試料採取場所	採取月日
海水 Ba/ℓ	海水	表層水	1号機取水口沖	4月12日
			2・3号機取水口沖	4月12日
海水 Ba/ℓ	水道原水	蓄水井	古池浄水場	5月13日
			一失	5月13日
注：1 一失、検出限界未満を示す。 2 調査は、計数精度(%)を示す。				
環境計測車の放射線 其の2 (連続シンチレーション分析法) 添付(2/2) 対象機種 H-3				
試料区分	試料名	部位	試料採取場所	採取月日
海水 Ba/ℓ	海水	表層水	1号機取水口沖	4月12日
			2・3号機取水口沖	4月12日
海水 Ba/ℓ	水道原水	蓄水井	古池浄水場	5月13日
			一失	5月13日
注：1 一失、検出限界未満を示す。 2 調査は、計数精度(%)を示す。				
訂正内容				
訂正なし				