

月間降下物(降雨)

採取地点	採取期間	月間降下物 (MBq/km ²)		
		ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
	半減期	約8日	約2年	約30年
松江市 西浜佐陀	9月1日～9月30日	検出されず	0.053	0.051
	7月29日～9月1日	検出されず	0.059	0.059
	7月1日～7月29日	検出されず	0.48	0.45
	6月1日～7月1日	検出されず	0.35	0.38
	5月2日～6月1日	検出されず	1.9	2.0
	4月5日～5月2日	検出されず	2.7	2.7
	3月1日～4月5日	検出されず	0.085	0.13

前回までに公表済

その他の通常測定試料

種類 【採取地点】	採取日	測定者	測定結果(速報値) (単位; Bq/kg生)			食品衛生法の 暫定規制値
松葉(2年葉) 【松江市西浜佐陀】	7月14日	島根県	セシウム134 0.47 セシウム137 0.48	計	<u>0.95</u>	-
松葉(1年葉) 【松江市西浜佐陀】	7月14日	島根県	セシウム134 0.15 セシウム137 0.15	計	<u>0.30</u>	-
松葉(2年葉) 【松江市鹿島町一矢】 (1)(2)	10月13日	島根県	セシウム134 0.42 セシウム137 0.49	計	<u>0.91</u>	-
		中国電力	セシウム134 0.26 セシウム137 0.31	計	<u>0.57</u>	-
松葉(1年葉) 【松江市鹿島町一矢】	10月13日	島根県	セシウム134 0.044 セシウム137 0.061	計	<u>0.105</u>	-
大根の葉 【大田市三瓶町】	7月26日	島根県	セシウム134 0.082 セシウム137 0.36	計	<u>0.442</u>	500 Bq/kg
葉菜(キャベツ) 【大田市三瓶町】	7月26日	島根県	セシウム134 0.035 セシウム137 0.15	計	<u>0.185</u>	500 Bq/kg

1 平成23年度環境放射線等測定計画の対象試料

(<http://www.pref.shimane.lg.jp/genan/sihannki.data/H23-plan.pdf>)

2 島根県と中国電力の両者で同じ検体を測定し結果を比較

参考1 ~ チェルノブイリ原子力発電所事故時の県内での検出例

	検出された放射性核種の濃度		採取日(1986年)
松葉 【松江市西浜佐陀】	セシウム134	24.10 Bq/kg生	5月17日
	セシウム137	41.72 Bq/kg生	
大根の葉 【大田市三瓶町】	セシウム134	検出されず	7月4日
	セシウム137	0.31 Bq/kg生	
葉菜(キャベツ) 【大田市三瓶町】	セシウム134	検出されず	7月4日
	セシウム137	2.03 Bq/kg生	

参考2 ~ 過去10年の最大値

	検出された放射性核種の濃度		採取日
松葉 【松江市西浜佐陀】	セシウム134	検出されず	2006年7月4日
	セシウム137	0.06 Bq/kg生	
大根の葉 【大田市三瓶町】	セシウム134	検出されず	2002年7月2日
	セシウム137	1.6 Bq/kg生	
葉菜(小松菜) 【大田市三瓶町】	セシウム134	検出されず	2002年7月2日
	セシウム137	1.6 Bq/kg生	