

環境放射能水準調査（文部科学省委託業務）の測定結果について

1. 降下物

採取場所：奈良市（県保健環境研究センター）

（単位：メガベクレル／ km^2 ）

	試料採取期間	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137
4月	H23.4.1～H23.5.2	10.3	4.7	4.5
5月	H23.5.2～H23.6.1	検出しない	2.3	2.5
6月	H23.6.1～H23.7.1	検出しない	0.10	0.11
7月	H23.7.1～H23.8.1	検出しない	0.17	0.21
8月	H23.8.1～H23.9.1	検出しない	検出しない	検出しない
9月	H23.9.1～H23.10.3	検出しない	検出しない	検出しない

2. 大気浮遊じん

採取場所：奈良市（県保健環境研究センター）

（単位：ミリベクレル／ m^3 ）

試料採取期間	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137
H23.4.5～H23.6.24	検出しない	0.25	0.27
H23.7.5～H23.9.28	検出しない	検出しない	検出しない

※ 試料採取期間中に延べ9日間にかけて大気浮遊じんを採取

3. 水道水

採取場所：奈良市（県保健環境研究センター）

（単位：ミリベクレル/L）

試料採取日	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137
H23. 6. 16	検出しない	検出しない	検出しない

※ 水道水100%を採取し、蒸発濃縮・乾固させた後、約22時間かけて精密に測定

4. 土壌

採取場所：橿原市

（単位：ベクレル/kg乾土）

試料採取日	深さ	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137
H23. 7. 25	0~5cm	検出しない	検出しない	3.6
	5~20cm	検出しない	検出しない	4.0

（参考）過去3年間（平成20年度～平成22年度）の測定結果

0~5cm セシウム-137 3.8~4.2 ベクレル/kg乾土
0~20cm セシウム-137 4.0~4.7 //

5. 原乳

採取場所：宇陀市

（単位：ベクレル/L）

試料採取日	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137
H23. 8. 18	検出しない	検出しない	検出しない