

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
10月	H23. 10. 3～H23. 11. 1	検出しない	検出しない	検出しない
11月	H23. 11. 1～H23. 12. 1	検出しない	検出しない	検出しない
12月	H23. 12. 1～H24. 1. 4	検出しない	検出しない	検出しない
1月	H24. 1. 4～H24. 2. 1	検出しない	検出しない	検出しない
2月	H24. 2. 1～H24. 3. 1	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
H23. 10. 4～H23. 12. 21	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 100ℓ 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

6. 精米

採取場所：橿原市

（単位：ベクレル/kg 生）

試料採取日	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137
H23. 10. 11	検出しない	検出しない	検出しない

7. 野菜（ほうれん草・だいこん）

採取場所：宇陀市

（単位：ベクレル／k g 生）

試料採取日	ヨウ素－131	セシウム－134	セシウム－137
H23. 12. 7	検出しない	検出しない	検出しない