

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／ k m^2 ）

	試料採取期間	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137
4月	H24. 4. 2～H24. 5. 1	検出しない	検出しない	検出しない
5月	H24. 5. 1～H24. 6. 1	検出しない	検出しない	検出しない
6月	H24. 6. 1～H24. 7. 2	検出しない	検出しない	検出しない
7月	H24. 7. 2～H24. 8. 1	検出しない	検出しない	検出しない
8月	H24. 8. 1～H24. 9. 3	検出しない	検出しない	検出しない
9月	H24. 9. 3～H24. 10. 1	検出しない	検出しない	検出しない
10月	H24. 10. 1～H24. 11. 1	検出しない	検出しない	検出しない
11月	H24. 11. 1～H24. 12. 3	検出しない	検出しない	検出しない
12月	H24. 12. 3～H25. 1. 4	検出しない	検出しない	検出しない
1月	H25. 1. 4～H25. 2. 1	検出しない	検出しない	検出しない
2月	H25. 2. 1～H25. 3. 1	検出しない	検出しない	検出しない
3月	H25. 3. 1～H25. 3. 22	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
H24. 4. 5～H24. 4. 26	検出しない	検出しない	検出しない
H24. 7. 4～H24. 9. 25	検出しない	検出しない	検出しない
H24. 10. 9～H24. 12. 19	検出しない	検出しない	検出しない
H25. 1. 7～H25. 3. 19	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
H24. 6. 15	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

試料採取日	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137
H24. 4. 2～H24. 6. 29	検出しない	検出しない	検出しない
H24. 7. 2～H24. 9. 28	検出しない	検出しない	検出しない
H24. 10. 1～H24. 12. 28	検出しない	検出しない	検出しない
H25. 1. 4～H25. 3. 22	検出しない	検出しない	検出しない

※ 水道水を採取期間中の土日祝日を除く毎日 1.5% を採取し、3 ヶ月間で約 100% 程度として蒸発濃縮・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
H24. 7. 24	0～5cm	検出しない	検出しない	4. 2
	5～20cm	検出しない	検出しない	4. 3

（参考）過去 3 年間（平成21年度～平成23年度）の測定結果
 0～5cm セシウム-137 3. 6～4. 2 ベクレル/kg乾土
 5～20cm 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
H24. 8. 22	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
H24. 10. 4	検出しない	検出しない	検出しない

7. 野菜（だいこん・ほうれん草）

採取場所：宇陀市

(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
だいこん H24. 11. 27	検出しない	検出しない	検出しない
ほうれん草 H25. 2. 18	検出しない	検出しない	検出しない