

表 1 大気、河川水及び土壌の変異原性試験結果

大気の変異原性試験結果 (強い変異原性を示した上位 5地点)

地点名	採取年度	変異原性 (revertants/m ³)
1 北海道 室蘭市	平成9年度	182
2 愛知県 名古屋市	平成8年度	109
3 北海道 室蘭市	平成8年度	93
4 東京都 渋谷区	平成8年度	92
5 北海道 室蘭市	平成12年度	74

強い変異原性 (50revertants/m³以上)を示した検体は32検体 (6%)であった。

河川水の変異原性試験結果 (強い変異原性を示した上位 5河川)

河川名	採取年度	変異原性 (revertants/g ブルーレーヨン)
1 西高瀬川 (京都府)	平成13年度	2,800,000
2 宇治川 (京都府)	平成12年度	1,990,000
3 桂川 (京都府)	平成12年度	1,640,000
4 足羽川 (福井県)	平成12年度	1,390,000
5 狐川 (福井県)	平成11年度	1,370,000

強い変異原性 (10,000revertants/gブルーレーヨン以上)を示した検体は113検体 (21%)であった。

土壌の変異原性試験結果 (強い変異原性を示した上位 5地点)

地点名	採取年度	変異原性 (revertants/g 土砂)
1 大阪府 高槻市	平成13年度	174,000
2 愛知県 碧南市	平成8年度	26,300
3 大阪府 高槻市	平成14年度	25,600
4 京都府 宇治市	平成9年度	19,200
5 愛知県 碧南市	平成10年度	13,200

強い変異原性 (1,000 revertants/g 土砂以上)を示した検体は80検体 (15%)であった。