

降下物環境放射能測定結果

試料採取場所：甲府市富士見1-7-31(衛生環境研究所)

測定機関：衛生環境研究所

単位:MBq/km²

採取期間	ヨウ素131	セシウム137	セシウム134	セシウム136	テルル129m	テルル132
H23.3.1~4.1	480	170	170	12	280	65
H23.4.1~5.2	8.5	25	25	不検出	15	不検出
H23.5.2~6.1	0.72	9.6	9.2	不検出	8.4	不検出
H23.6.1~7.1	不検出	2.2	2.2	不検出	不検出	不検出
H23.7.1~8.1	不検出	1.2	1.1	不検出	不検出	不検出
H23.8.1~9.1	不検出	0.76	0.63	不検出	不検出	不検出
H23.9.1~10.3	不検出	0.37	0.30	不検出	不検出	不検出
H23.10.3~11.1	不検出	0.15	0.11	不検出	不検出	不検出
H23.11.1~12.1	不検出	0.25	0.19	不検出	不検出	不検出
H23.12.1~H24.1.4	不検出	0.52	0.41	不検出	不検出	不検出
H24.1.4~2.1	不検出	0.54	0.41	不検出	不検出	不検出
H24.2.1~3.1	不検出	0.91	0.67	不検出	不検出	不検出
H24.3.1~4.2	不検出	0.40	0.31	不検出	不検出	不検出

※放射性物質が検出されましたが、大気中の空間放射線量率の値は概ね福島原発事故前の範囲内であり、現在までの測定結果は健康に影響が出るレベルの値ではないと考えられます。

※上の表に示した人工放射性核種以外の人工放射性核種につきましては、検出限界濃度未満でした。

※各核種の検出限界濃度は、試料状態により変動しますが、概ね次のとおりです。

検出限界濃度は、半減期の短いものの方が高くなる傾向があります。

放射性セシウム:0.1 MBq/km²前後

放射性ヨウ素:1 MBq/km²前後

放射性テルル:1~10 MBq/km²前後