

附件五

環境試樣放射性分析之行動基準可接受最小可測量

核種	水 (貝克/升)	空氣 (毫貝克/ 立方公尺)	農魚產品 (貝克/仟 克·濕重)	蔬菜、草樣 (貝克/仟 克·濕重)	奶樣 (貝克/升)	沉積物 (貝克/仟 克·乾重)
總貝他	0.1	1	5	5	5	100
氫(H)-3	10	—	—	—	—	—
錳(Mn)-54	0.4	0.6	0.3	0.5	0.4	3
鐵(Fe)-59	0.7	1.2	0.5	0.9	0.7	6
鈷(Co)-58	0.4	0.6	0.3	0.5	0.4	3
鈷(Co)-60	0.4	0.6	0.3	0.5	0.4	3
鋅(Zn)-65	0.9	1.5	0.5	1.0	0.9	7
銣(Sr)-89	0.1	1.0	1.0	1.0	—	—
銣(Sr)-90	0.1	1.0	1.0	1.0	10	10
鋯(Zr)-95/鈮 (Nb)-95	0.7	1.0	0.5	0.9	0.7	6
碘(I)-131	0.1	0.5	—	0.4	0.1	3
銫(Cs)-134	0.4	0.6	0.3	0.5	0.4	3
銫(Cs)-137	0.4	0.6	0.3	0.5	0.4	3
鋇(Ba)-140/ 鐳(La)-140	0.4	2.0	1.0	1.0	1.0	10
直接輻射 ( $\mu$ Sv/h)	—	0.01	—	—	—	—

註：1、主管機關九十二年九月二十二日會輻字第0920025255號公告

沉積物包括土壤、底泥與岸砂。

2、水樣碘(I)-131可接受最小測量值適用於飲水。