

核子設施廠(場)區試樣放射性分析行動基準

行 試樣 動 基 準 核種	水樣 (Bq/L)			草樣 (Bq/kg-wet)			土樣(污泥) (Bq/kg-dry)		
	低	查	報	低	查	報	低	查	報
錳-54	1.2	3.70E01	1.50E03	1.5	3.70E01	1.50E03	9	7.40E01	4.40E03
鐵-59	2.1	1.50E01	6.00E02	2.7	3.70E01	1.50E03	18	—	—
鈷-58	1.2	3.70E01	1.50E03	1.5	3.70E01	1.50E03	9	7.40E01	4.40E03
鈷-60	1.2	1.10E01	4.40E02	1.5	3.70E01	1.50E03	9	2.00E02	4.40E03
鋅-65	2.7	1.10E01	4.40E02	3.0	3.70E01	1.50E03	21	—	—
鋇-89	0.3	—	—	3.0	—	—	—	—	—
鋇-90	0.3	—	—	3.0	—	—	30	—	—
銦-95	2.1	1.50E01	6.00E02	2.7	—	—	18	—	—
銩-95	2.1	1.50E01	6.00E02	2.7	—	—	18	—	—
碘-131	0.3	2.00E00	1.50E+01	1.2	2.00E01	1.50E02	9	—	—
銫-134	1.2	2.00E00	4.40E01	1.5	7.40E00	1.50E03	9	7.40E01	3.00E03
銫-137	1.2	3.70E00	7.40E01	1.5	2.60E01	3.00E03	9	7.40E02	3.00E04
銀-140	1.2	7.40E00	3.00E02	3.0	—	—	30	—	—
鐳-140	1.2	7.40E00	3.00E02	3.0	—	—	30	—	—

備註：

1. 低：可接受最小可測量要求；查：查驗值；報：提報值。
2. 凡取樣分析結果達查驗值時，各核子設施應自行調查肇因，及研議改善措施予以降低，並留存紀錄備查。
3. 凡取樣分析結果出現未訂定查驗值及提報值之核種時，各核子設施應自行調查原因妥為因應，並留存紀錄備查。
4. 凡取樣分析結果達提報值時，各核子設施應於二小時內先行以電話及傳真方式通報核能安全委員會，並於30日內以書面提報核能安全委員會。
5. 查驗值及提報值係為預警作用所設之數值而非安全標準。