

The 2008-2009 Technical Cooperation Program (中国の機関との技術協力プログラム)

機関

- NIRP: National Institute for Radiological Protection (北京市)
- ZERMC: Zhejiang province Environmental Radiation Monitoring Center (杭州市)
- JCAC: Japan Chemical Analysis Center

結果1(γ線スペクトロメトリー)

試料	機関	^{40}K	^{208}Tl	^{214}Bi	^{214}Pb	^{228}Ac	^{137}Cs
		Bq/kg 乾土					
土壌A	JCAC	474±8.4	8.93±0.36	22.1±0.75	23.4±0.72	25.4±1.2	1.65±0.24
	NIRP	451±4	9.6±0.2	22.5±0.4	22.1±0.4	26.2±0.6	1.3±0.1
	ZERMC	471±4	10.0±0.1	21.7±0.3	21.3±0.2	27.2±0.5	1.2±0.1
土壌B	JCAC	430±8.4	9.27±0.38	21.5±0.79	22.5±0.74	24.2±1.3	13.3±0.42
	NIRP	404±4	9.6±0.2	21.8±0.4	20.7±0.4	26.5±0.7	11.6±0.2
	ZERMC	409±4	9.9±0.2	20.7±0.3	21.0±0.3	26.5±0.5	12.4±0.2

⇒全ての結果は、検討基準内(En数<1)で一致していた。

結果2(^{90}Sr の放射化学分析)

試料	機関名	^{90}Sr
		Bq/kg 乾物
杉葉	JCAC	217 ± 5.2
	NIRP	207 ± 1.9
	ZERMC	195 ± 1.5

⇒全ての結果は、検討基準内(En数<1)で一致していた。