

国際機関等における水質基準値、ガイドライン値 (ウラン、プルトニウム、アメリシウム、キュリウム)

1. 飲料水中の放射性核種のガイダンスレベル(WHO 飲料水ガイドライン第3版)

核種	ガイダンスレベル (Bq/L)	核種	ガイダンスレベル (Bq/L)
^{230}U	1	^{238}Pu	1
^{231}U	1,000	^{239}Pu	1
^{232}U	1	^{240}Pu	1
^{233}U	1	^{242}Pu	1
$^{234}\text{U}^{(1)}$	1	^{241}Am	1
$^{235}\text{U}^{(1)}$	1	^{242}Cm	10
$^{236}\text{U}^{(1)}$	1	^{243}Cm	1
^{237}U	100	^{244}Cm	1
$^{238}\text{U}^{(1,2)}$	10		

注1) 天然放射性核種

注2) 飲料水中のウランの暫定ガイドライン値は、腎臓に対する化学的な毒性に基づき
15 $\mu\text{g/L}$

2. 米国環境保護庁 (US EPA) の水質基準値

	Maximum Contaminant Level
総アルファ線	15 pCi/L (not including radon or uranium) (1976)
ウラン	30 $\mu\text{g/L}$ (2000)