

# 毎回測定する核種は68核種 (30+37+1)

## 測定・評価対象核種：30核種

C-14 炭素	Y-90 イットリウム	I-129 ヨウ素	Eu-154 ユウロピウム	Pu-239 プルトニウム
Mn-54 マンガン	Tc-99 テクネチウム	Cs-134 セシウム	Eu-155 ユウロピウム	Pu-240 プルトニウム
Co-60 コバルト	Ru-106 ルテニウム	Cs-137 セシウム	U-234 ウラン	Pu-241 プルトニウム
Ni-63 ニッケル	Cd-113m カドミウム	Ce-144 セリウム	U-238 ウラン	Am-241 アメリシウム
Se-79 セレン	Sb-125 アンチモン	Pm-147 プロメチウム	Np-237 ネプツニウム	Cm-243 キュリウム
Sr-90 ストロンチウム	Te-125m テルル	Sm-151 サマリウム	Pu-238 プルトニウム	Cm-244 キュリウム

: 新たに選定した核種

告示濃度限度比総和として評価し、1未満であることを確認

H-3  
トリチウム

希釈後のトリチウム濃度が1,500<sup>μ</sup>g/L未満となる希釈倍率を設定するために測定

## 毎回測定

## ALPS除去対象のうち測定・評価対象外：37核種

Fe-59 鉄	Te-129m テルル	Rb-86 ルビジウム	Cs-136 セシウム	Sr-89 ストロンチウム
Ba-140 バリウム	Ru-103 ルテニウム	Ce-141 セリウム	Rh-103m ロジウム	Pm-148 プロメチウム
Cd-115m カドミウム	Pm-148m プロメチウム	Te-129 テルル	Co-58 コバルト	Te-123m テルル
Y-91 イットリウム	Te-127 テルル	Nb-95 ニオブ	Te-127m テルル	Sn-123 スズ
Gd-153 ガドリニウム	Sd-124 アンチモン	Tb-160 テルビウム	Zn-65 亜鉛	Ag-110m 銀
Sn-119m スズ	Sn-126 スズ	Pr-144 プラセオジウム	Pr-144m プラセオジウム	Cm-242 キュリウム
Rh-106 ロジウム	Cs-135 セシウム	Ba-137m バリウム	Pm-146 プロメチウム	Eu-152 ユウロピウム
Am-242m アメリシウム	Am-243 アメリシウム			

自主的に測定し、検出限界値未満であることを確認

## 継続監視対象：6核種

Cl-36 塩素	Fe-55 鉄	Nb-93m ニオブ	Nb-94 ニオブ
Mo-93 モリブデン	Ba-133 バリウム		

有意に存在しないことを1年に1回確認