

原規放発第 2007178 号

令和 2 年 7 月 17 日

原子力規制委員会 殿

放射線審議会会長 甲斐 倫明

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律（昭和 32 年法律第 166 号）第 61 条の 2 第 1 項の規定に基づく放射性物質の放射能濃度の確認に関する技術的基準について（答申）

令和 2 年 6 月 10 日付け原規規発第 2006101 号をもって諮問のあった事項については、妥当である。

原規規発第 2006101 号  
令和 2 年 6 月 10 日

放射線審議会 殿

原子力規制委員会

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律（昭和 32 年法律第 166 号）第 61 条の 2 第 1 項の規定に基づく放射性物質の放射能濃度の確認に関する技術的基準について（諮問）

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律（昭和 32 年法律第 166 号）第 61 条の 2 第 1 項の規定に基づく放射性物質の放射能濃度の確認に関する技術的基準を別紙のとおり原子力規制委員会規則において制定することについて、放射線障害防止の技術的基準に関する法律（昭和 33 年法律第 162 号）第 6 条の規定に基づき、貴審議会の意見を求める。

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律（昭和32年法律第166号）第61条の2第1項の規定に基づく放射性物質についての放射能濃度が放射線による障害の防止のための措置を必要としないものであることの確認に関する技術的基準に係る諮問事項

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律（昭和32年法律第166号）第61条の2第1項の原子力規制委員会規則で定める基準は、評価単位ごとに、次の各号に掲げる場合に応じ、それぞれ当該各号に定める放射能濃度とする。

- 一 評価単位に係る放射性物質の種類が一種類の場合 別表の第一欄に掲げる放射性物質の種類に応じ、同表の第二欄に掲げる放射能濃度
- 二 評価単位に係る放射性物質の種類が二種類以上の場合 別表の第一欄に掲げる放射性物質の種類ごとの放射能濃度のそれぞれ同表の第二欄に掲げる放射能濃度に対する割合の和が一となるようなこれらの放射能濃度

[参考]

工場等において用いた資材その他の物に含まれる放射性物質の放射能濃度が放射線による障害の防止のための措置を必要としないものであることの確認等に関する規則（案）

## (別表)

第一欄 放射性物質 の種類	第二欄 放射能濃度 (Bq/kg)
<sup>3</sup> H	1×10 <sup>5</sup>
<sup>7</sup> Be	1×10 <sup>4</sup>
<sup>14</sup> C	1×10 <sup>3</sup>
<sup>18</sup> F	1×10 <sup>4</sup>
<sup>22</sup> Na	1×10 <sup>2</sup>
<sup>24</sup> Na	1×10 <sup>3</sup>
<sup>31</sup> Si	1×10 <sup>6</sup>
<sup>32</sup> P	1×10 <sup>6</sup>
<sup>33</sup> P	1×10 <sup>6</sup>
<sup>35</sup> S	1×10 <sup>5</sup>
<sup>36</sup> Cl	1×10 <sup>3</sup>
<sup>38</sup> Cl	1×10 <sup>4</sup>
<sup>42</sup> K	1×10 <sup>5</sup>
<sup>43</sup> K	1×10 <sup>4</sup>
<sup>41</sup> Ca	1×10 <sup>5</sup>
<sup>45</sup> Ca	1×10 <sup>5</sup>
<sup>47</sup> Ca	1×10 <sup>4</sup>
<sup>46</sup> Sc	1×10 <sup>2</sup>
<sup>47</sup> Sc	1×10 <sup>5</sup>
<sup>48</sup> Sc	1×10 <sup>3</sup>
<sup>44</sup> Ti	1×10 <sup>2</sup>
<sup>48</sup> V	1×10 <sup>3</sup>
<sup>49</sup> V	1×10 <sup>7</sup>
<sup>51</sup> Cr	1×10 <sup>5</sup>
<sup>51</sup> Mn	1×10 <sup>4</sup>
<sup>52</sup> Mn	1×10 <sup>3</sup>
<sup>52m</sup> Mn	1×10 <sup>4</sup>
<sup>53</sup> Mn	1×10 <sup>5</sup>
<sup>54</sup> Mn	1×10 <sup>2</sup>
<sup>56</sup> Mn	1×10 <sup>4</sup>
<sup>52</sup> Fe	1×10 <sup>4</sup>
<sup>55</sup> Fe	1×10 <sup>6</sup>
<sup>59</sup> Fe	1×10 <sup>3</sup>
<sup>55</sup> Co	1×10 <sup>4</sup>
<sup>56</sup> Co	1×10 <sup>2</sup>
<sup>57</sup> Co	1×10 <sup>3</sup>
<sup>58</sup> Co	1×10 <sup>3</sup>
<sup>58m</sup> Co	1×10 <sup>7</sup>
<sup>60</sup> Co	1×10 <sup>2</sup>
<sup>60m</sup> Co	1×10 <sup>6</sup>
<sup>61</sup> Co	1×10 <sup>5</sup>
<sup>62m</sup> Co	1×10 <sup>4</sup>
<sup>59</sup> Ni	1×10 <sup>5</sup>

第一欄 放射性物質 の種類	第二欄 放射能濃度 (Bq/kg)
<sup>63</sup> Ni	1×10 <sup>5</sup>
<sup>65</sup> Ni	1×10 <sup>4</sup>
<sup>64</sup> Cu	1×10 <sup>5</sup>
<sup>65</sup> Zn	1×10 <sup>2</sup>
<sup>69</sup> Zn	1×10 <sup>6</sup>
<sup>69m</sup> Zn	1×10 <sup>4</sup>
<sup>67</sup> Ga	1×10 <sup>4</sup>
<sup>72</sup> Ga	1×10 <sup>4</sup>
<sup>68</sup> Ge	1×10 <sup>2</sup>
<sup>71</sup> Ge	1×10 <sup>7</sup>
<sup>73</sup> As	1×10 <sup>6</sup>
<sup>74</sup> As	1×10 <sup>4</sup>
<sup>76</sup> As	1×10 <sup>4</sup>
<sup>77</sup> As	1×10 <sup>6</sup>
<sup>75</sup> Se	1×10 <sup>3</sup>
<sup>82</sup> Br	1×10 <sup>3</sup>
<sup>81</sup> Rb	1×10 <sup>4</sup>
<sup>86</sup> Rb	1×10 <sup>5</sup>
<sup>85</sup> Sr	1×10 <sup>3</sup>
<sup>85m</sup> Sr	1×10 <sup>5</sup>
<sup>87m</sup> Sr	1×10 <sup>5</sup>
<sup>89</sup> Sr	1×10 <sup>6</sup>
<sup>90</sup> Sr	1×10 <sup>3</sup>
<sup>91</sup> Sr	1×10 <sup>4</sup>
<sup>92</sup> Sr	1×10 <sup>4</sup>
<sup>90</sup> Y	1×10 <sup>6</sup>
<sup>91</sup> Y	1×10 <sup>5</sup>
<sup>91m</sup> Y	1×10 <sup>5</sup>
<sup>92</sup> Y	1×10 <sup>5</sup>
<sup>93</sup> Y	1×10 <sup>5</sup>
<sup>93</sup> Zr	1×10 <sup>4</sup>
<sup>95</sup> Zr	1×10 <sup>3</sup>
<sup>97</sup> Zr	1×10 <sup>4</sup>
<sup>93m</sup> Nb	1×10 <sup>4</sup>
<sup>94</sup> Nb	1×10 <sup>2</sup>
<sup>95</sup> Nb	1×10 <sup>3</sup>
<sup>97</sup> Nb	1×10 <sup>4</sup>
<sup>98</sup> Nb	1×10 <sup>4</sup>
<sup>90</sup> Mo	1×10 <sup>4</sup>
<sup>93</sup> Mo	1×10 <sup>4</sup>
<sup>99</sup> Mo	1×10 <sup>4</sup>
<sup>101</sup> Mo	1×10 <sup>4</sup>
<sup>96</sup> Tc	1×10 <sup>3</sup>

第一欄 放射性物質 の種類	第二欄 放射能濃度 (Bq/kg)
<sup>96m</sup> Tc	1×10 <sup>6</sup>
<sup>97</sup> Tc	1×10 <sup>4</sup>
<sup>97m</sup> Tc	1×10 <sup>5</sup>
<sup>99</sup> Tc	1×10 <sup>3</sup>
<sup>99m</sup> Tc	1×10 <sup>5</sup>
<sup>97</sup> Ru	1×10 <sup>4</sup>
<sup>103</sup> Ru	1×10 <sup>3</sup>
<sup>105</sup> Ru	1×10 <sup>4</sup>
<sup>106</sup> Ru	1×10 <sup>2</sup>
<sup>103m</sup> Rh	1×10 <sup>7</sup>
<sup>105</sup> Rh	1×10 <sup>5</sup>
<sup>103</sup> Pd	1×10 <sup>6</sup>
<sup>109</sup> Pd	1×10 <sup>5</sup>
<sup>105</sup> Ag	1×10 <sup>3</sup>
<sup>108m</sup> Ag	1×10 <sup>2</sup>
<sup>110m</sup> Ag	1×10 <sup>2</sup>
<sup>111</sup> Ag	1×10 <sup>5</sup>
<sup>109</sup> Cd	1×10 <sup>3</sup>
<sup>115</sup> Cd	1×10 <sup>4</sup>
<sup>115m</sup> Cd	1×10 <sup>5</sup>
<sup>111</sup> In	1×10 <sup>4</sup>
<sup>113m</sup> In	1×10 <sup>5</sup>
<sup>114m</sup> In	1×10 <sup>4</sup>
<sup>115m</sup> In	1×10 <sup>5</sup>
<sup>113</sup> Sn	1×10 <sup>3</sup>
<sup>119m</sup> Sn	1×10 <sup>6</sup>
<sup>123</sup> Sn	3×10 <sup>5</sup>
<sup>125</sup> Sn	1×10 <sup>4</sup>
<sup>122</sup> Sb	1×10 <sup>4</sup>
<sup>124</sup> Sb	1×10 <sup>3</sup>
<sup>125</sup> Sb	1×10 <sup>2</sup>
<sup>123m</sup> Te	1×10 <sup>3</sup>
<sup>125m</sup> Te	1×10 <sup>6</sup>
<sup>127</sup> Te	1×10 <sup>6</sup>
<sup>127m</sup> Te	1×10 <sup>4</sup>
<sup>129</sup> Te	1×10 <sup>5</sup>
<sup>129m</sup> Te	1×10 <sup>4</sup>
<sup>131</sup> Te	1×10 <sup>5</sup>
<sup>131m</sup> Te	1×10 <sup>4</sup>
<sup>132</sup> Te	1×10 <sup>3</sup>
<sup>133</sup> Te	1×10 <sup>4</sup>
<sup>133m</sup> Te	1×10 <sup>4</sup>
<sup>134</sup> Te	1×10 <sup>4</sup>

第一欄 放射性物質 の種類	第二欄 放射能濃度 (Bq/kg)
<sup>123</sup> I	1×10 <sup>5</sup>
<sup>125</sup> I	1×10 <sup>5</sup>
<sup>126</sup> I	1×10 <sup>4</sup>
<sup>129</sup> I	1×10 <sup>1</sup>
<sup>130</sup> I	1×10 <sup>4</sup>
<sup>131</sup> I	1×10 <sup>4</sup>
<sup>132</sup> I	1×10 <sup>4</sup>
<sup>133</sup> I	1×10 <sup>4</sup>
<sup>134</sup> I	1×10 <sup>4</sup>
<sup>135</sup> I	1×10 <sup>4</sup>
<sup>129</sup> Cs	1×10 <sup>4</sup>
<sup>131</sup> Cs	1×10 <sup>6</sup>
<sup>132</sup> Cs	1×10 <sup>4</sup>
<sup>134</sup> Cs	1×10 <sup>2</sup>
<sup>134m</sup> Cs	1×10 <sup>6</sup>
<sup>135</sup> Cs	1×10 <sup>5</sup>
<sup>136</sup> Cs	1×10 <sup>3</sup>
<sup>137</sup> Cs	1×10 <sup>2</sup>
<sup>138</sup> Cs	1×10 <sup>4</sup>
<sup>131</sup> Ba	1×10 <sup>4</sup>
<sup>133</sup> Ba	1×10 <sup>2</sup>
<sup>140</sup> Ba	1×10 <sup>3</sup>
<sup>140</sup> La	1×10 <sup>3</sup>
<sup>139</sup> Ce	1×10 <sup>3</sup>
<sup>141</sup> Ce	1×10 <sup>5</sup>
<sup>143</sup> Ce	1×10 <sup>4</sup>
<sup>144</sup> Ce	1×10 <sup>4</sup>
<sup>142</sup> Pr	1×10 <sup>5</sup>
<sup>143</sup> Pr	1×10 <sup>6</sup>
<sup>147</sup> Nd	1×10 <sup>5</sup>
<sup>149</sup> Nd	1×10 <sup>5</sup>
<sup>147</sup> Pm	1×10 <sup>6</sup>
<sup>148m</sup> Pm	3×10 <sup>3</sup>
<sup>149</sup> Pm	1×10 <sup>6</sup>
<sup>151</sup> Sm	1×10 <sup>6</sup>
<sup>153</sup> Sm	1×10 <sup>5</sup>
<sup>152</sup> Eu	1×10 <sup>2</sup>
<sup>152m</sup> Eu	1×10 <sup>5</sup>
<sup>154</sup> Eu	1×10 <sup>2</sup>
<sup>155</sup> Eu	1×10 <sup>3</sup>
<sup>153</sup> Gd	1×10 <sup>4</sup>
<sup>159</sup> Gd	1×10 <sup>5</sup>
<sup>160</sup> Tb	1×10 <sup>3</sup>

第一欄 放射性物質 の種類	第二欄 放射能濃度 (Bq/kg)
<sup>165</sup> Dy	1×10 <sup>6</sup>
<sup>166</sup> Dy	1×10 <sup>5</sup>
<sup>166</sup> Ho	1×10 <sup>5</sup>
<sup>169</sup> Er	1×10 <sup>6</sup>
<sup>171</sup> Er	1×10 <sup>5</sup>
<sup>170</sup> Tm	1×10 <sup>5</sup>
<sup>171</sup> Tm	1×10 <sup>6</sup>
<sup>169</sup> Yb	1×10 <sup>4</sup>
<sup>175</sup> Yb	1×10 <sup>5</sup>
<sup>177</sup> Lu	1×10 <sup>5</sup>
<sup>181</sup> Hf	1×10 <sup>3</sup>
<sup>182</sup> Ta	1×10 <sup>2</sup>
<sup>181</sup> W	1×10 <sup>4</sup>
<sup>185</sup> W	1×10 <sup>6</sup>
<sup>187</sup> W	1×10 <sup>4</sup>
<sup>188</sup> W	1×10 <sup>4</sup>
<sup>186</sup> Re	1×10 <sup>6</sup>
<sup>188</sup> Re	1×10 <sup>5</sup>
<sup>185</sup> Os	1×10 <sup>3</sup>
<sup>191</sup> Os	1×10 <sup>5</sup>
<sup>191m</sup> Os	1×10 <sup>6</sup>
<sup>193</sup> Os	1×10 <sup>5</sup>
<sup>190</sup> Ir	1×10 <sup>3</sup>
<sup>192</sup> Ir	1×10 <sup>3</sup>
<sup>194</sup> Ir	1×10 <sup>5</sup>
<sup>191</sup> Pt	1×10 <sup>4</sup>
<sup>193m</sup> Pt	1×10 <sup>6</sup>
<sup>197</sup> Pt	1×10 <sup>6</sup>
<sup>197m</sup> Pt	1×10 <sup>5</sup>
<sup>195</sup> Au	1×10 <sup>4</sup>
<sup>198</sup> Au	1×10 <sup>4</sup>
<sup>199</sup> Au	1×10 <sup>5</sup>
<sup>197</sup> Hg	1×10 <sup>5</sup>
<sup>197m</sup> Hg	1×10 <sup>5</sup>
<sup>203</sup> Hg	1×10 <sup>4</sup>
<sup>200</sup> Tl	1×10 <sup>4</sup>
<sup>201</sup> Tl	1×10 <sup>5</sup>
<sup>202</sup> Tl	1×10 <sup>4</sup>
<sup>204</sup> Tl	1×10 <sup>3</sup>
<sup>203</sup> Pb	1×10 <sup>4</sup>
<sup>206</sup> Bi	1×10 <sup>3</sup>
<sup>207</sup> Bi	1×10 <sup>2</sup>
<sup>203</sup> Po	1×10 <sup>4</sup>

第一欄 放射性物質 の種類	第二欄 放射能濃度 (Bq/kg)
<sup>205</sup> Po	1×10 <sup>4</sup>
<sup>207</sup> Po	1×10 <sup>4</sup>
<sup>211</sup> At	1×10 <sup>6</sup>
<sup>225</sup> Ra	1×10 <sup>4</sup>
<sup>227</sup> Ra	1×10 <sup>5</sup>
<sup>226</sup> Th	1×10 <sup>6</sup>
<sup>229</sup> Th	1×10 <sup>2</sup>
<sup>230</sup> Pa	1×10 <sup>4</sup>
<sup>233</sup> Pa	1×10 <sup>4</sup>
<sup>230</sup> U	1×10 <sup>4</sup>
<sup>231</sup> U	1×10 <sup>5</sup>
<sup>232</sup> U	1×10 <sup>2</sup>
<sup>233</sup> U	1×10 <sup>3</sup>
<sup>234</sup> U	1×10 <sup>3</sup>
<sup>235</sup> U	1×10 <sup>3</sup>
<sup>236</sup> U	1×10 <sup>4</sup>
<sup>237</sup> U	1×10 <sup>5</sup>
<sup>238</sup> U	1×10 <sup>3</sup>
<sup>239</sup> U	1×10 <sup>5</sup>
<sup>240</sup> U	1×10 <sup>5</sup>
<sup>237</sup> Np	1×10 <sup>3</sup>
<sup>239</sup> Np	1×10 <sup>5</sup>
<sup>240</sup> Np	1×10 <sup>4</sup>
<sup>234</sup> Pu	1×10 <sup>5</sup>
<sup>235</sup> Pu	1×10 <sup>5</sup>
<sup>236</sup> Pu	1×10 <sup>3</sup>
<sup>237</sup> Pu	1×10 <sup>5</sup>
<sup>238</sup> Pu	1×10 <sup>2</sup>
<sup>239</sup> Pu	1×10 <sup>2</sup>
<sup>240</sup> Pu	1×10 <sup>2</sup>
<sup>241</sup> Pu	1×10 <sup>4</sup>
<sup>242</sup> Pu	1×10 <sup>2</sup>
<sup>243</sup> Pu	1×10 <sup>6</sup>
<sup>244</sup> Pu	1×10 <sup>2</sup>
<sup>241</sup> Am	1×10 <sup>2</sup>
<sup>242</sup> Am	1×10 <sup>6</sup>
<sup>242m</sup> Am	1×10 <sup>2</sup>
<sup>243</sup> Am	1×10 <sup>2</sup>
<sup>242</sup> Cm	1×10 <sup>4</sup>
<sup>243</sup> Cm	1×10 <sup>3</sup>
<sup>244</sup> Cm	1×10 <sup>3</sup>
<sup>245</sup> Cm	1×10 <sup>2</sup>
<sup>246</sup> Cm	1×10 <sup>2</sup>

第一欄 放射性物質 の種類	第二欄 放射能濃度 (Bq/kg)
<sup>247</sup> Cm	1×10 <sup>2</sup>
<sup>248</sup> Cm	1×10 <sup>2</sup>
<sup>249</sup> Bk	1×10 <sup>5</sup>
<sup>246</sup> Cf	1×10 <sup>6</sup>
<sup>248</sup> Cf	1×10 <sup>3</sup>
<sup>249</sup> Cf	1×10 <sup>2</sup>
<sup>250</sup> Cf	1×10 <sup>3</sup>
<sup>251</sup> Cf	1×10 <sup>2</sup>
<sup>252</sup> Cf	1×10 <sup>3</sup>
<sup>253</sup> Cf	1×10 <sup>5</sup>
<sup>254</sup> Cf	1×10 <sup>3</sup>
<sup>253</sup> Es	1×10 <sup>5</sup>
<sup>254</sup> Es	1×10 <sup>2</sup>
<sup>254m</sup> Es	1×10 <sup>4</sup>
<sup>254</sup> Fm	1×10 <sup>7</sup>
<sup>255</sup> Fm	1×10 <sup>5</sup>