

「いちから聞きたい放射線のほんとう」索引
(ひと続きの話題で何度も出てくるときは、その最初のページを示しました)

あ

アポトーシス 144
アルカリ金属 75
 α (アルファ)線 33, 35, 96
安定な原子核 25, 58
イオン 24
遺伝 145
遺伝子 141
医療による被ばく 170
宇宙線 167
ウラン 25, 35
疫学 147
X(エックス)線 52
エネルギー 26, 35, 46, 50, 95

か

ガイガーカウンター 30, 68, 104
外部被ばく 93, 106, 139
化学反応 136
核廃棄物 137
核力 29
カミオカンデ 45
ガラスバッジ 106, 108
カリウム(39,40,41) 30, 44, 59, 87, 110, 119
カルシウム(40) 46
ガンによる死亡リスク 91, 140, 147, 150, 182
 γ (ガンマ)線 33, 49, 106, 132
帰還困難区域 190
キロ 80
緊急時被ばく状況 186
空間線量率 92, 102, 174, 187
計画被ばく状況 186
原子 16, 20
原子核 20
原子番号 23
元素 17,
現存被ばく状況 184, 186
原爆 131, 141

甲状腺 77, 97
甲状腺がん 158
甲状腺等価線量 97
国際放射線防護委員会(ICRP) 153, 177

さ

自然放射線 166, 180, 184
実効線量 90, 98
質量数 28
シーベルト 12, 90
シーベルト毎時 103
食品中の放射性セシウムの基準値 115
除染 170
シンチレーション・カウンター 56, 104, 170
ストロンチウム(90) 56, 71, 75, 117, 163
生殖細胞 143
生物学的半減期 70, 109
ゼオライト 135
積算線量計 106, 108, 139, 187
セシウム(133,134,137) 27, 44, 59, 71, 75, 84, 89, 109, 133, 163, 187

た

大気圏内核実験 162
体細胞 143
タバコのリスク 182
炭素(14) 88
チェルノブイリ 116, 141, 158, 177
中性子 21, 28
低線量 139
テレビュー福島 138
電子 21, 44
電磁波の種類 53
同位体 28
等価線量 90, 96
東京電力福島第一原子力発電所事故 5, 12, 176

な

内部被ばく 93, 108
ナノ 82
鉛(214) 169
ニュートリノ 45

妊娠中の被ばく 154

は

白血病 150

鼻血 141

バリウム(137) 46, 89

半減期 57

光の波長 51

ビスマス(214) 169

微生物 135

被ばく影響の遺伝 156

被爆者差別 131

被爆者の追跡調査 148, 177

被爆二世 131, 156

被ばくによる不妊 156

不安定な原子核 25, 58

物理的半減期 72

プルシアンブルー 137

プルトニウム 35, 163

分子 24

ベクレル 83

β (ベータ)線 33, 44

ヘリウム 36

崩壊 26

放射性物質 12, 26, 130

放射線 26

放射線ホルミシス効果 32

放射能 26

ホットスポット 172

ホールボディカウンター 87

ポロニウム(210) 121

ま

マイクロ 78

ミリ 78

メガ 80

や

陽子 21, 28

ヨウ素(129,131) 30, 59, 77, 97, 158

ヨウ素剤 159

預託実効線量 93, 108

ら

ラジウム 26, 35

ラドン(222) 32, 35, 169

利己的遺伝子 145

A-Z

DNA 93, 143

DNA修復 144

ICRP 国際放射線防護委員会

ICRP勧告 177

JCO 141

Sv シーベルト

Sv/h シーベルト毎時

Bq ベクレル