

日本放射線安全管理学会誌 論文アクセス数ランキング (2021.4~2022.3)

順位	DOI	アクセス数	タイトル	著者	掲載号
1	10.11269/jjrsm.8.113	613	地球温暖化問題と21世紀の気候変動予測	丸山 茂徳	2009年8巻2号 p. 113-114
2	10.11269/jjrsm.19.15	348	徳島大学における複数の非密封RI施設の廃止経験の報告	矢野 雅司, 吉田 みどり, 竹口 雅代, 山下 陽子, 三好 弘一	2020年19巻1号 p. 15-22
3	10.11269/jjrsm.19.79	338	放射線リスクに関するコミュニケーション・イベント実施の試み	山口 一郎, 金子 浩子, 半谷 輝己, 高橋 秀人	2020年19巻2号 p. 79-91
4	10.11269/jjrsm.19.2	259	ポータブルX線撮影における放射線技師の被曝防護意識に関する調査	大友 一輝, 遠藤 美芽, 村林 優樹, 安部 圭亮, 小野寺 真奈, 鈴木 友裕, 高橋 拓己, 一ツ木 康晶, 稲葉 洋平, 千田 浩一	2020年19巻1号 p. 2-10
5	10.11269/jjrsm.20.2	228	ポリシリカ鉄凝集剤を用いた酢酸ウラニル溶液の処理法	赤司 健太, 松石 武, 田中 純一, 檜山 敏明	2021年20巻1号 p. 2-5
6	10.11269/jjrsm.19.98	226	「短寿命放射性核種の安全取扱のための教育資料の作成」	短寿命放射性核種の安全取扱のための教育資料作成アドホック委員会	2020年19巻2号 p. 98-101
7	10.11269/jjrsm.19.11	222	密封されてない放射性同位元素使用施設における半減期が非常に長い放射線を放出する同位元素の法解釈の検討	鈴木 智和, 高橋 賢臣, 青井 考	2020年19巻1号 p. 11-14
8	10.11269/jjrsm.20.1	193	伴侶動物にもBNCTの恩恵を	瓜谷 章	2021年20巻1号 p. 1
9	10.11269/jjrsm.8.120	186	シンチレータにおける近年の動向について	鈴木 敏和	2009年8巻2号 p. 120-122
10	10.11269/jjrsm.16.85	179	ホットセルに格納可能な小型 RI ガス貯留装置の開発	阿保 憲史, 野矢 洋一, 東川 桂, 安井 博宣, 久下 裕司	2017年16巻2号 p. 85-90
11	10.11269/jjrsm.20.52	174	心臓カテーテルインターベンションに携わる看護師の水晶体被ばく—水晶体線量の左右差に関する比較評価	山田 歩実, 大友 一輝, 佐藤 文貴, 芳賀 喜裕, 曽田 真宏, 加賀 勇治, 阿部 美津也, 加藤 砂江子, 稲葉 洋平, 千田 浩一	2021年20巻2号 p. 52-60
12	10.11269/jjrsm.8.7	174	匂いセンサシステムの開発とその応用	南戸 秀仁	2009年8巻1号 p. 7-14
13	10.11269/jjrsm.16.91	153	放射線と安全につきあう 利用の基礎と実際	渡部 浩司	2017年16巻2号 p. 91
14	10.11269/jjrsm.8.64	153	放射性ヨウ素の安全管理に関する技術指針	西澤 邦秀	2009年8巻1号 p. 64-85
15	10.11269/jjrsm.15.186	151	東京都豊島区の公園で線源が発見された事例への公衆衛生的な対応	山口 一郎, 尾本 由美子, 原田 美江子, 栗原 せい子, 櫻田 尚樹	2016年15巻2号 p. 186-192
16	10.11269/jjrsm.15.59	144	放射性医薬品の適正投与量自動調整システムの開発	中島 絵梨華, 佐藤 斎, 中島 修一, 五反田 留見	2016年15巻1号 p. 59-65
17	10.11269/jjrsm.9.26	142	放射線施設の遮へい計算のための数値表の改善—線量率定数および透過率表—	五十嵐 泰人, 五十嵐 祥二, 正岡 聖, 戸崎 充男	2010年9巻1号 p. 26-46
18	10.11269/jjrsm.8.141	139	鹿児島県下小・中学生の放射線の理解に係る科学的リテラシーの調査	福德 康雄	2009年8巻2号 p. 141-148
19	10.11269/jjrsm.8.37	138	最近の事故事例から学ぶ放射線安全管理	榎本 和義	2009年8巻1号 p. 37-38
20	10.11269/jjrsm.19.122	136	新型コロナウイルス感染症拡大による放射線施設への影響調査の取りまとめ	桧垣 正吾, 三好 弘一, 伊藤 茂樹, 松田 尚樹, 中島 覚	2020年19巻2号 p. 122-129

## Radiation Safety Management 論文アクセス数ランキング (2021.4~2022.3)

順位	DOI	アクセス数	タイトル	著者	掲載号
1	10.12950/rsm.200813	339	Survey Methodology for the Activation of Beamline Components in an Electrostatic Proton Accelerator	Go YOSHIDA, Hiroshi MATSUMURA, Hajime NAKAMURA, Akihiro TOYODA, Kazuyoshi MASUMOTO, Taichi MIURA, Kimikazu SASA, Tetsuaki MORIGUCHI	2021 Volume 20 Pages 1-8
2	10.12950/rsm.210416	270	The Evaluation of a Simple Measurement Method using NaI(Tl) Scintillation Survey-Meter for Radiation Safety Management of Radioactivated Armor Tiles of LHD Vacuum Vessel	Makoto I. KOBAYASHI, Naoyuki SUZUKI, Takuya SAZE, Hitoshi MIYAKE, Kiyohiko NISHIMURA, Hiroshi HAYASHI, Takashi KOBUCHI, Kunihiro OGAWA, Mitsutaka ISOBE, Masaki OSAKABE	2021 Volume 20 Pages 20-28
3	10.12950/rsm.210519	241	Dispersion of Alpha-Nuclides during Animal Experiments	Kazuko KANEDA-NAKASHIMA, Zijian ZHANG, Kojiro NAGATA, Kenji SHIRASAKI, Hideyoshi KIKUNAGA, Tomoo YAMAMURA, Kazuhiro OOE, Tadashi WATABE, Atsushi TOYOSHIMA, Takashi YOSHIMURA, Atsushi SHINOHARA	2021 Volume 20 Pages 29-38
4	10.12950/rsm.200714	238	Examination of Low-Sodium Salts for Radiation Education	Takao KAWANO	2021 Volume 20 Pages 9-19
5	10.12950/rsm.200213	218	Cleaning Materials and Methods for Effective Removal of Indoor Radioactive Contamination	Takahira TAKEMOTO, Kazutaka OHSAWA, Naoki MATSUDA	2020 Volume 19 Pages 49-57
6	10.12950/rsm.10.23	216	Measurements of <sup>152</sup> Eu/Eu ratios in surfaces of rock samples near the hypocenter of the Hiroshima atomic bomb	Kazuo Kato, Koji Honjyo	2011 Volume 10 Pages p. 23-29
7	10.12950/rsm.190924	202	Investigation of Radiocesium Migration from Land to Waterbody using Radiocesium Distribution and Soil to Sediment Ratio: A Case of the Steep Slope Catchment Area of Ogi Reservoir, Kawauchi Village, Fukushima	Triyono BASUKI, Wiseman Chisale BEKELESI, Masaya TSUJIMOTO, Satoru NAKASHIMA	2020 Volume 19 Pages 23-34
8	10.12950/rsm.190423	193	Dispersal rates of astatine-211 from aqueous solutions and chloroform	Atsushi TOYOSHIMA, Kojiro NAGATA, Kazuhiro OOE, Zijian ZHANG, Takumi IKEDA, Soichiro ICHIMURA, Honoka OBATA, Takashi YOSHIMURA, Atsushi SHINOHARA	2019 Volume 18 Pages 16-22
9	10.12950/rsm.191219	184	Transfer Rates of 225Ac to Exhaust Air, Surface, and Waste Water under Chemical Operations	Tomoo YAMAMURA, Kenji SHIRASAKI, Hideyoshi KIKUNAGA, Kojiro NAGATA, Zi Jian ZHANG, Kohshin WASHIYAMA, Atsushi TOYOSHIMA, Takashi YOSHIMURA, Atsushi SHINOHARA	2020 Volume 19 Pages 35-48
10	10.12950/rsm.181219	175	Monthly Change in Radioactivity Concentration of <sup>137</sup> Cs, <sup>134</sup> Cs, and <sup>40</sup> K of Paddy Soil and Rice Plants in Fukushima Prefecture	Masaya TSUJIMOTO, Sunao MIYASHITA, Hai Thanh NGUYEN, Satoru NAKASHIMA	2020 Volume 19 Pages 10-22
11	10.12950/rsm.190328	174	Dispersal Rate of Radon-219 from Aqueous Radium-223 Solution Containing Sodium Chloride/Citrate	Kojiro NAGATA, Kenji SHIRASAKI, Atsushi TOYOSHIMA, Kazuhiro OOE, Tomoo YAMAMURA, Atsushi SHINOHARA, Takashi YOSHIMURA	2020 Volume 19 Pages 1-9
12	10.12950/rsm.171016	173	Efficacy of Shields Against the Backscatter Radiation of Portable X-ray Units	Yusei OTAKA, Yasuo HARATA, Maki IZAWA, Atsushi IWAWAKI, Ruri ASAMI, Hideki SAKA, Yasuhiko OKUMURA	2018 Volume 17 Pages 1-12
13	10.12950/rsm.11.11	152	Distribution of <sup>134</sup> Cs and <sup>137</sup> Cs radioactivity of surface soil originated in the Fukushima Dai-ichi nuclear power plant accident at Shizuoka city, Japan	Tatsuya TSUBOI, Hideki WADA, Makoto YANAGI	2012 Volume 11 Pages 11-18
14	10.12950/rsm.190201	131	Investigation of Characteristics of Low-energy X-ray Radiated from the Crookes Tube Used in Radiological Education	Do Duy KHIEM, Hirokazu ANDO, Hiroto MATSUURA, Masafumi AKIYOSHI	2019 Volume 18 Pages 9-15
15	10.12950/rsm.160107	116	Acorrelation between the transfer factor of radioactive cesium from soil into rice plants and the grain size distribution of paddy soil in Fukushima	Masaya TSUJIMOTO, Sunao MIYASHITA, Hai T. NGUYEN, Satoru NAKASHIMA	2016 Volume 15 Pages 1-8
16	10.12950/rsm.180918	112	Factors affecting <sup>137</sup> Cs concentration in wild plants and soils of different land use in Iitate village after the Fukushima nuclear power plant accident	Nittaya WAKAI, Jun YAMASHITA, Takashi ENOMOTO, Tadashi HANAFUSA, Toshiro ONO, Morihiro MAEDA	2019 Volume 18 Pages 1-8
17	10.12950/rsm.12.43	98	Investigation of contamination in spinach collected immediately following the Fukushima Daiichi nuclear disaster	Masahiro Hirota, Shogo Higaki, Takumi Higaki, Seiichiro Hasezawa	2013 Volume 12 Pages 43-47
18	10.12950/rsm.11.19	96	Characteristics of radioactive contamination of vegetables derived from the Fukushima nuclear accident	Kazuhiro Shiba, Yoji Kitamura, Takashi Kozaka, Izumi Uno, Kikuo Shimizu, Masahiro Hirota, Shogo Higaki, Kazuyoshi Masumoto	2012 Volume 11 Pages 19-22
19	10.12950/rsm.170614	93	Measurement of Spatial Dose Distribution of High Radiation Field by Radiophotoluminescence Photography	Tomonori OKUMURA, Tatsuro MAEKAWA, Naoki ZUSHI, Fuminobu SATO, Kikuo SHIMIZU, Yushi KATO, Isao MURATA, Takayoshi YAMAMOTO, Toshiyuki IIIDA	2017 Volume 16 Pages 13-19
20	10.12950/rsm.161017	92	Observation of Radioactive Cesium in Seabed Soil at the Soya Strait Derived from the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant	Yasushi NABAE, Sunao MIYASHITA, Satoru NAKASHIMA	2017 Volume 16 Pages 8-12

日本放射線安全管理学会誌 論文アクセス数ランキング (2019.5~2021.3)

順位	DOI	アクセス数	タイトル	著者	掲載号
1	10.11269/jjrsm.8.113	1530	地球温暖化問題と21世紀の気候変動予測	丸山 茂徳	2009年8巻2号 p. 113-114
2	10.11269/jjrsm.19.79	466	放射線リスクに関するコミュニケーション・イベント実施の試み	山口一郎, 金子浩子, 半谷輝己, 高橋秀人	2020年19巻2号 p. 79-91
3	10.11269/jjrsm.8.64	385	放射性ヨウ素の安全管理に関する技術指針	西澤 邦秀	2009年8巻1号 p. 64-85
4	10.11269/jjrsm.17.42	359	教育訓練の時間と内容に関するアドホック委員会のまとめ 教育訓練の時間と内容に関する報告	アドホック委員会, 中島覚, 角山雄一, 桧垣正吾, 矢永誠人, 稲田晋宣, 秋吉優史, 鈴木智和, 西弘大, 藤淵俊王	2018年17巻1号 p. 42-49
5	10.11269/jjrsm.8.7	356	匂いセンサシステムの開発とその応用	南戸秀仁	2009年8巻1号 p. 7-14
6	10.11269/jjrsm.19.2	355	ポータブルX線撮影における放射線技師の被曝防護意識に関する調査	大友一輝, 遠藤美芽, 村林優樹, 安部圭亮, 小野寺真奈, 鈴木友裕, 高橋拓己, 一ツ木康晶, 稲葉洋平, 千田浩一	2020年19巻1号 p. 2-10
7	10.11269/jjrsm.15.186	344	東京都豊島区の公園で線源が発見された事例への公衆衛生的な対応	山口一郎, 尾本由美子, 原田美江子, 栗原せい子, 檬田尚樹	2016年15巻2号 p. 186-192
8	10.11269/jjrsm.17.23	320	北海道大学CoSTEPにおけるリスクコミュニケーションの育成	早岡英介, 山口一郎	2018年17巻1号 p. 23-28
9	10.11269/jjrsm.18.36	315	外国における放射線安全管理の事例について —スウェーデン・ヨーテボリ大学の例	永津弘太郎, 右近直之, 山田崇裕, 細野眞	2019年18巻2号 p. 36-40
10	10.11269/jjrsm.8.149	303	放射性ヨウ素の安全管理に関する技術指針(その2)	西澤邦秀	2009年8巻2号 p. 149-186
11	10.11269/jjrsm.18.2	302	新規開発着脱・可搬型PET装置の安全利用に関する検討	馬淵龍, 大野和子, 小泉幸司, 北村圭司	2019年18巻1号 p. 2-5
12	10.11269/jjrsm.19.11	295	密封されてない放射性同位元素使用施設における半減期が非常に長い放射線を放出する同位元素の法解釈の検討	鈴木智和, 高橋賢臣, 青井考	2020年19巻1号 p. 11-14
13	10.11269/jjrsm.9.133	291	カリウム含有化学肥料で製作した自然放射能線源と放射線教育への応用	河野孝央	2010年9巻2号 p. 133-140
14	10.11269/jjrsm.17.114	276	半導体式サーベイメータの散乱X線平均エネルギー測定精度の基礎検討	薩來康, 石井浩生, 芳賀喜裕, 加賀勇治, 佐藤文貴, 本田崇文, 稲葉洋平, 千田浩一	2018年17巻2号 p. 114-120
15	10.11269/jjrsm.17.2	268	新型半導体式サーベイメータの基本特性に関する検討	石井浩生, 薩來康, 上杉直人, 加藤楓子, 三戸麻莉菜, 宮田恒平, 稲葉洋平, 千田浩一	2018年17巻1号 p. 2-8
16	10.11269/jjrsm.19.15	259	徳島大学における複数の非密封RI施設の廃止経験の報告	矢野雅司, 吉田みどり, 竹口雅代, 山下陽子, 三好弘一	2020年19巻1号 p. 15-22
17	10.11269/jjrsm.17.121	248	短寿命RI供給プラットフォーム実現のための放射線障害防止法上の手続きについて	鈴木智和, 渡部浩司, 菊永英寿, 羽場宏光, 福田光宏	2018年17巻2号 p. 121-124
18	10.11269/jjrsm.16.25	237	ゾル-ゲル法によって調製されたホウ素含有Al2O3線量計の特性評価	前川達郎, 狩場友治, 山地恒輔, 日下祐江, 佐藤文信, 加藤裕史, 村田勲	2017年16巻1号 p. 25-28
19	10.11269/jjrsm.17.34	237	原子力・放射線防災と緊急モニタリング	松田尚樹	2018年17巻1号 p. 34-41
20	10.11269/jjrsm.15.52	234	リアルタイムPCR法を用いたDNA損傷の定量化とその放射線量評価法への応用	清水喜久雄, 中嶋隆登, 松尾陽一郎, 日高雄二, 佐藤典仁, 山本幸佳	2016年15巻1号 p. 52-58

# Radiation Safety Management 論文アクセス数ランキング (2019.5~2021.3)

順位	DOI	アクセス数	タイトル	著者	掲載号
1	10.12950/rsm.190328	612	Dispersal Rate of Radon-219 from Aqueous Radium-223 Solution Containing Sodium Chloride/Citrate	Kojo NAGATA, Kenji SHIRASAKI, Atsushi TOYOSHIMA, Kazuhiro OOE, Tomoo YAMAMURA, Atsushi SHINOHARA, Takashi YOSHIMURA	2020 Volume 19 Pages 1-9
2	10.12950/rsm.190924	535	Investigation of Radiocesium Migration from Land to Waterbody using Radiocesium Distribution and Soil to Sediment Ratio: A Case of the Steep Slope Catchment Area of Ogi Reservoir, Kawauchi Village, Fukushima	Triyono BASUKI, Wiseman Chisale BEKELESI, Masaya TSUJIMOTO, Satoru NAKASHIMA	2020 Volume 19 Pages 23-34
3	10.12950/rsm.181219	522	Monthly Change in Radioactivity Concentration of 137Cs, 134Cs, and 40K of Paddy Soil and Rice Plants in Fukushima	Masaya TSUJIMOTO, Sunao MIYASHITA, Hai Thanh NGUYEN, Satoru NAKASHIMA	2020 Volume 19 Pages 10-22
4	10.12950/rsm.190423	520	Dispersal rates of astatine-211 from aqueous solutions and chloroform	Atsushi TOYOSHIMA, Kojo NAGATA, Kazuhiro OOE, Zijian ZHANG, Takumi IKEDA, Soichiro ICHIMURA, Honoka OBATA, Takashi YOSHIMURA, Atsushi SHINOHARA	2019 Volume 18 Pages 16-22
5	10.12950/rsm.190201	430	Investigation of Characteristics of Low-energy X-ray Radiated from the Crookes Tube Used in Radiological Education	Do Duy KHIEM, Hirokazu ANDO, Hiroto MATSUURA, Masafumi AKIYOSHI	2019 Volume 18 Pages 9-15
6	10.12950/rsm.180918	367	Factors affecting 137Cs concentration in wild plants and soils of different land use in litate village after the Fukushima nuclear power plant accident	Nittaya WAKAI, Jun YAMASHITA, Takashi ENOMOTO, Tadashi HANAFUSA, Toshiro ONO, Morihiko MAEDA	2019 Volume 18 Pages 1-8
7	10.12950/rsm.200213	356	Cleaning Materials and Methods for Effective Removal of Indoor Radioactive Contamination	Takahira TAKEMOTO, Kazutaka OHSAWA, Naoki MATSUDA	2020 Volume 19 Pages 49-57
8	10.12950/rsm.160107	322	Acorrelation between the transfer factor of radioactive cesium from soil into rice plants and the grain size distribution of paddy soil in Fukushima	Masaya TSUJIMOTO, Sunao MIYASHITA, Hai T. NGUYEN, Satoru NAKASHIMA	2016 Volume 15 Pages 1-8
9	10.12950/rsm.171016	317	Efficacy of Shields Against the Backscatter Radiation of Portable X-ray Units	Yusei OTAKA, Yasuo HARATA, Maki IZAWA, Atsushi IWAWAKI, Ruri ASAMI, Hideki SAKA, Yasuhiko OKUMURA	2018 Volume 17 Pages 1-12
10	10.12950/rsm.11.11	255	Distribution of 134Cs and 137Cs radioactivity of surface soil originated in the Fukushima Dai-ichi nuclear power plant accident at Shizuoka city, Japan	Tatsuya TSUBOI, Hideki WADA, Makoto YANAGI	2012 Volume 11 Issue 1 Pages 11-18
11	10.12950/rsm.10.23	247	Measurements of 152Eu/Eu ratios in surfaces of rock samples near the hypocenter of the Hiroshima atomic bomb	Kazuo Kato, Koji Honjyo	2011 Volume 10 Issue 1 Pages 23-29
12	10.12950/rsm.191219	226	Transfer Rates of 225Ac to Exhaust Air, Surface, and Waste Water under Chemical Operations	Tomoo YAMAMURA, Kenji SHIRASAKI, Hidetoshi KIKUNAGA, Kojo NAGATA, Zi Jian ZHANG, Kohshin WASHIYAMA, Atsushi TOYOSHIMA, Takashi YOSHIMURA, Atsushi SHINOHARA	2020 Volume 19 Pages 35-48
13	10.12950/rsm.161017	194	Observation of Radioactive Cesium in Seabed Soil at the Soya Strait Derived from the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant	Yasushi NABAE, Sunao MIYASHITA, Satoru NAKASHIMA	2017 Volume 16 Pages 8-12
14	10.12950/rsm.12.16	185	Detection of radioactive materials from the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant accident at Shizuoka-city	Makoto Yanaga, Yasuhisa Oya	2013 Volume 12 Issue 1 Pages 16-21
15	10.12950/rsm.12.43	179	Investigation of contamination in spinach collected immediately following the Fukushima Daiichi nuclear disaster	Masahiro Hirota, Shogo Higaki, Takumi Higaki, Seiichiro Hasezawa	2013 Volume 12 Issue 2 Pages 43-47
16	10.12950/rsm.12.37	178	Decontamination of radioactive materials using a household water purifier	Makoto YANAGI, Ayumi OISHI, Hideki WADA	2013 Volume 12 Issue 2 Pages 37-42
17	10.12950/rsm.14.15	173	Effective Extraction of Radioactive Cesium from Various Pollutants with a Detergent Solution Including Mg <sup>2+</sup> and K <sup>+</sup>	Yuki NOGUCHI, Toshiyuki KIDA, Eiichi KATO, Kikuo SHIMIZU, Mitsuru AKASHI	2015 Volume 14 Issue 1 Pages 15-17
18	10.12950/rsm.10.1	172	A comparative study on effect of continuous radon inhalation on several-time acute alcohol-induced oxidative damages of liver and brain in mouse	Takahiro Kataoka, Akihiro Sakoda, Masaaki Yoshimoto, Teruaki Toyota, Yuki Yamamoto, Yuu Ishimori, Katsumi Hanamoto, Atsushi Kawabe, Fumihiro Mitsunobu, Kiyonori Yamaoka	2011 Volume 10 Issue 1 Pages 1-7
19	10.12950/rsm.11.19	171	Characteristics of radioactive contamination of vegetables derived from the Fukushima nuclear accident	Kazuhiro Shiba, Yoji Kitamura, Takashi Kozaka, Izumi Uno, Kikuo Shimizu, Masahiro Hirota, Shogo Higaki, Kazuyoshi Masumoto	2012 Volume 11 Issue 1 Pages 19-22
20	10.12950/rsm.12.48	166	Internal radiation doses in 372 persons who were dispatched to Fukushima from April 2011 to March 2012	Naoko Morita, Miwa Miura, Toshiro Usa, Takashi Kudo, Naoki Matsuda	2013 Volume 12 Issue 2 Pages 48-55

日本放射線安全管理学会誌 論文アクセス数ランキング (2018.4~2019.3)

	DOI	アクセス数	タイトル	著者	掲載号
1	10.11269/jjrsm.8.86	3658	改訂版放射線管理実務マニュアルについて	野川 審夫	2009年 8巻 1号 p. 86
2	10.11269/jjrsm.9.3	3321	放射線リスク認知 —人々は放射線をどのように認識するのか—	松田 尚樹	2010年 9巻 1号 p. 3
3	10.11269/jjrsm.8.7	2225	匂いセンサシステムの開発とその応用	南戸 秀仁	2009年 8巻 1号 p. 7-14
4	10.11269/jjrsm.8.123	1784	放射線業務従事者管理ソフトの制作	實吉 敬二	2009年 8巻 2号 p. 123
5	10.11269/jjrsm.17.50	1550	第14回JRSMS12月シンポジウム		2018年 17巻 1号 p. 50-94
6	10.11269/jjrsm.13.79	1256	放射線被ばく後にできるDNA損傷に対するヒト細胞の防護機構	山内 基弘, 三浦 美和, 松田 尚樹	2014年 13巻 1号 p. 79-83
7	10.11269/jjrsm.10.64	794	放射線の測定値と基準値は我々に何を語ってくれたか?	松田 尚樹	2011年 10巻 1号 p. 64-67
8	10.11269/jjrsm.13.173	787	看護学生の放射線に関する意識調査からみた放射線教育の重要性	森島 貴顕, 繁泉 和彦, 千葉 浩生, 濑戸 初江, 藤村 重文, 千田 浩一	2014年 13巻 2号 p. 173-176
9	10.11269/jjrsm.9.54	732	「作業環境測定：空気中放射性物質濃度」に関するアンケート調査（第2報）	河野 孝央, 野村 貴美	2010年 9巻 1号 p. 54-61
10	10.11269/jjrsm.8.15	646	放射性同位元素等の規制に係る最近の動向	中矢 隆夫	2009年 8巻 1号 p. 15-24
11	10.11269/jjrsm.16.79	572	ペルチェ冷却式高性能霧箱製作のための要素技術	秋吉 優史	2017年 16巻 2号 p. 79-84
12	10.11269/jjrsm.9.14	480	セッション3B 放射線源の安全管理	榎本 和義	2010年 9巻 1号 p. 14-15
13	10.11269/jjrsm.17.42	466	教育訓練の時間と内容に関する報告	アドホック委員会, 中島 覚, 角山 雄一, 桐垣 正吾, 矢永 誠人, 稲田 晋宣, 秋吉 優史, 鈴木 智和, 西 弘大, 藤淵 俊王	2018年 17巻 1号 p. 42-49
14	10.11269/jjrsm.15.52	462	リアルタイムPCR法を用いたDNA損傷の定量化とその放射線量評価法への応用	清水 喜久雄, 中嶋 隆登, 松尾 陽一郎, 日高 雄二, 佐藤 典仁, 山本 幸佳	2016年 15巻 1号 p. 52-58
15	10.11269/jjrsm.10.123	450	FPGAを用いたデジタル放射線計測	井原 陽平, 佐藤 文信, 加藤 裕史, 飯田 敏行	2011年 10巻 2号 p. 123-129
16	10.11269/jjrsm.10.152	424	2. 福島第一原発事故によって汚染された土壤中の放射性物質の除去に関する中間報告	西澤 邦秀, 實吉 敬二	2011年 10巻 2号 p. 152-171
17	10.11269/jjrsm.17.23	423	北海道大学CoSTEPにおけるリスクコミュニケーションの育成	早岡 英介, 山口 一郎	2018年 17巻 1号 p. 23-28
18	10.11269/jjrsm.11.51	376	X線用のピンホールカメラに用いるコリメータ径の最適化と画像周辺部での検出効率低下の補正手法の提案	林 裕晃, 谷内 翔, 神谷 尚武, 西原 貞光	2012年 11巻 1号 p. 51-59
19	10.11269/jjrsm.9.154	344	作業環境測定(空気中RI濃度)アンケート調査に関する活動の最終報告	榎本 和義, 野村 貴美, 河野 孝央	2010年 9巻 2号 p. 154-157
20	10.11269/jjrsm.9.26	335	放射線施設の遮へい計算のための数値表の改善	五十嵐 泰人, 五十嵐 祥二, 正岡 聖, 戸崎 充男	2010年 9巻 1号 p. 26-46

## Radiation Safety Management 論文アクセス数ランキング (2018.4~2019.3)

	DOI	アクセス数	タイトル	著者	掲載号
1	10.12950/rsm.161017	271	Observation of Radioactive Cesium in Seabed Soil at the Soya Strait Derived from the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant	Yasushi NABAE, Sunao MIYASHITA, Satoru NAKASHIMA	2017 Volume16 Pages 8-12
2	10.12950/rsm.170614	117	Measurement of Spatial Dose Distribution of High Radiation Field by Radiophotoluminescence Photography	Tomonori OKUMURA, Tatsuro MAEKAWA, Naoki ZUSHI, Fuminobu SATO, Kikuo SHIMIZU, Yushi KATO, Isao MURATA, Takayoshi YAMAMOTO, Toshiyuki IIDA	2017 Volume16 Pages 13-19
3	10.12950/rsm.12.61	113	Report regarding decontamination of radioisotopes by wash from polluted clothes derived from the Fukushima nuclear accident and estimation of wash on radiation safety of the general public	Kazuhide Nakazato	2013 Volume12 Issue2 Pages 61-80
4	10.12950/rsm.12.22	95	Midterm Report on Removal of Radioactive Iodine and Cesium from Rainwater Contaminated by Fukushima Daiichi Nuclear Accident	Water Analysis Group	2013 Volume12 Issue1 Pages 22-30
5	10.12950/rsm.13.1	81	Teaching materials for radiation training and user guides	Etsuko FURUTA, Keiji KUSAMA	2014 Volume13 Issue1 Pages 1-8
6	10.12950/rsm.14.1	70	Development of Faced-Type Double NaI(Tl) Scintillation Detector System for Measurement of Radioactive-Cesium Concentration	Yuki YANO, Naoki ZUSHI, Fuminobu SATO, Yushi KATO, Toshiyuki IIDA	2015 Volume14 Issue1 Pages 1-8
7	10.12950/rsm.8.8	64	Response of a Radiophotoluminescence Glass Dosimeter to Low Energy X-rays Necessary for Mammography	Daisuke Maki, Hatsumi Kobayashi, Satoru Hisakado, Fuminobu Sato, Yushi Kato, Takayoshi Yamamoto, Toshiyuki Iida	2009 Volume8 Issue1 Pages 8-13
8	10.12950/rsm.12.1	61	Removal of radioactive iodine and cesium species from rainwater by a pot-type water purifier, and chemical and physical analysis of radioactive components in rainwater	Hirokazu Miyoshi	2013 Volume12 Issue1 Pages 1-8
9	10.12950/rsm.160623	61	Modified Integral Counting Method with Various Quenched Samples for Different Scintillators	Masato NAKAYAMA, Masanori HARA, Masao MATSUYAMA, Kiyokazu HIROKAMI	2017 Volume16 Pages 1-7
10	10.12950/rsm.12.43	53	Investigation of contamination in spinach collected immediately following the Fukushima Daiichi nuclear disaster	Masahiro Hirota, Shogo Higaki, Takumi Higaki, Seiichiro Hasezawa	2013 Volume12 Issue2 Pages 43-47
11	10.12950/rsm.12.31	48	Report regarding radioactivity removal from contaminated vegetables derived from the Fukushima nuclear accident	Kazuhiro Shiba	2013 Volume12 Issue1 Pages 31-36
12	10.12950/rsm.12.37	46	Decontamination of radioactive materials using a household water purifier	Makoto YANAGI, Ayumi OISHI, Hideki WADA	2013 Volume12 Issue2 Pages 37-42
13	10.12950/rsm.160107	39	Acorrelation between the transfer factor of radioactive cesium from soil into rice plants and the grain size distribution of paddy soil in Fukushima	Masaya TSUJIMOTO, Sunao MIYASHITA, Hai T. NGUYEN, Satoru NAKASHIMA	2016 Volume15 Pages 1-8
14	10.12950/rsm.11.11	37	Distribution of <sup>134</sup> Cs and <sup>137</sup> Cs radioactivity of surface soil originated in the Fukushima Dai-ichi nuclear power plant accident at Shizuoka city, Japan	Tatsuya TSUBOI, Hideki WADA, Makoto YANAGI	2012 Volume11 Issue1 Pages 11-18
15	10.12950/rsm.10.1	35	A comparative study on effect of continuous radon inhalation on several-time acute alcohol-induced oxidative damages of liver and brain in mouse	Takahiro Kataoka, Akihiro Sakoda, Masaaki Yoshimoto, Teruaki Toyota, Yuki Yamamoto, Yuu Ishimori, Katsumi Hanamoto, Atsushi Kawabe, Fumihiro Mitsunobu, Kiyonori Yamaoka	2011 Volume10 Issue1 Pages 1-7
16	10.12950/rsm.12.16	32	Detection of radioactive materials from the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant accident at Shizuoka-city	Makoto Yanaga, Yasuhisa Oya	2013 Volume12 Issue1 Pages 16-21
17	10.12950/rsm.14.15	32	Effective Extraction of Radioactive Cesium from Various Pollutants with a Detergent Solution Including Mg <sup>2+</sup> and K <sup>+</sup>	Yuki NOGUCHI, Toshiyuki KIDA, Eiichi KATO, Kikuo SHIMIZU, Mitsuru AKASHI	2015 Volume14 Issue1 Pages 15-17
18	10.12950/rsm.8.1	32	Radiation Sources Fabricated from Kelp Powder for Educational Purposes	Takao Kawano	2009 Volume8 Issue1 Pages 1-7
19	10.12950/rsm.12.56	28	Simple Screening Method for Radioactive Concentration Using a Portable Dose Rate Meter	Erika MATSUMOTO, Shintaro NAKAYAMA, Minoru SAKAMA, Yoshinori KUWAHARA, Koji TOMINAGA, Takuya SAZE	2013 Volume12 Issue2 Pages 56-60
20	10.12950/rsm.13.9	28	Thyroid Monitoring for Residents of Disaster-affected and Neighboring Areas	Shigeki ITO	2014 Volume13 Issue1 Pages 9-15

2014年1月から2017年10月の期間でアクセス数の多かった邦文誌の記事

1st	全文PDF	5444
	DOI	<a href="https://doi.org/10.11269/jjrsm.11.160">https://doi.org/10.11269/jjrsm.11.160</a>
	Title	放射線の人体影響の現実と生体防御機構を直視する
	Author	松原 純子
	Affiliations	
	巻号	11巻(2012)2号p.160-169
2nd	全文PDF	3499
	DOI	<a href="https://doi.org/10.11269/jjrsm.8.64">https://doi.org/10.11269/jjrsm.8.64</a>
	Title	放射性ヨウ素の安全管理に関する技術指針
	Author	西澤 邦秀
	Affiliations	
	巻号	8巻(2009)1号p.64-85
3rd	全文PDF	2635
	DOI	<a href="https://doi.org/10.11269/jjrsm.9.26">https://doi.org/10.11269/jjrsm.9.26</a>
	Title	放射線施設の遮へい計算のための数値表の改善一線量率定数および透過率表一
	Author	五十嵐 泰人, 五十嵐 祥二, 正岡 聖, 戸崎 充男
	Affiliations	
	巻号	9巻(2010)1号p.26-46
4th	全文PDF	2257
	DOI	<a href="https://doi.org/10.11269/jjrsm.8.7">https://doi.org/10.11269/jjrsm.8.7</a>
	Title	匂いセンサシステムの開発とその応用
	Author	南戸 秀仁
	Affiliations	
	巻号	8巻(2009)1号p.7-14
5th	全文PDF	2241
	DOI	<a href="https://doi.org/10.11269/jjrsm.8.120">https://doi.org/10.11269/jjrsm.8.120</a>
	Title	シンチレータにおける近年の動向について
	Author	鈴木 敏和
	Affiliations	
	巻号	8巻(2009)2号p.120-122

2014年1月から2017年10月の期間でアクセス数の多かった英文誌の記事

1st	全文PDF	1517
	DOI	<a href="https://doi.org/10.12950/rsm.11.11">https://doi.org/10.12950/rsm.11.11</a>
	Title	Distribution of <sup>134</sup> Cs and <sup>137</sup> Cs radioactivity of surface soil originated in the Fukushima Dai-ichi nuclear power plant accident at Shizuoka city, Japan
	Author	Tatsuya TSUBOI, Hideki WADA, Makoto YANAGI
	Affiliations	
	巻号	Volume 11 (2012) Issue 1 Pages 11-18
2nd	全文PDF	954
	DOI	<a href="https://doi.org/10.12950/rsm.12.43">https://doi.org/10.12950/rsm.12.43</a>
	Title	Investigation of contamination in spinach collected immediately following the Fukushima Daiichi nuclear disaster
	Author	Masahiro Hirota, Shogo Higaki, Takumi Higaki, Seiichiro Hasezawa
	Affiliations	
	巻号	Volume 12 (2013) Issue 2 Pages 43-47
3rd	全文PDF	643
	DOI	<a href="https://doi.org/10.12950/rsm.12.61">https://doi.org/10.12950/rsm.12.61</a>
	Title	Report regarding decontamination of radioisotopes by wash from polluted clothes derived from the Fukushima nuclear accident and estimation of wash on radiation safety of the general public
	Author	Kazuhis Nakazato
	Affiliations	
	巻号	Volume 12 (2013) Issue 2 Pages 61-80
4th	全文PDF	431
	DOI	<a href="https://doi.org/10.12950/rsm.12.31">https://doi.org/10.12950/rsm.12.31</a>
	Title	Report regarding radioactivity removal from contaminated vegetables derived from the Fukushima nuclear accident
	Author	Kazuhiro Shiba
	Affiliations	
	巻号	Volume 12 (2013) Issue 1 Pages 31-36
5th	全文PDF	359
	DOI	<a href="https://doi.org/10.12950/rsm.160107">https://doi.org/10.12950/rsm.160107</a>
	Title	Acorrelation between the transfer factor of radioactive cesium from soil into rice plants and the grain size distribution of paddy soil in Fukushima
	Author	Masaya TSUJIMOTO, Sunao MIYASHITA, Hai T. NGUYEN, Satoru NAKASHIMA
	Affiliations	
	巻号	Volume 15 (2016) Pages 1-8

2016年1月から2016年12月の期間でアクセス数の多かった邦文誌の記事

1st	全文PDF	778
	DOI	<a href="https://doi.org/10.11269/jjrsm.8.7">https://doi.org/10.11269/jjrsm.8.7</a>
	Title	匂いセンサシステムの開発とその応用
	Author	南戸 秀仁
	Affiliations	
	巻号	8巻(2009)1号 p. 7-14
2nd	全文PDF	707
	DOI	<a href="https://doi.org/10.11269/jjrsm.13.173">https://doi.org/10.11269/jjrsm.13.173</a>
	Title	看護学生の放射線に関する意識調査からみた放射線教育の重要性
	Author	森島 貴顕, 繁泉 和彦, 千葉 浩生, 濱戸 初江, 藤村 重文, 千田 浩一
	Affiliations	
	巻号	13巻(2014)2号 p. 173-176
3rd	全文PDF	618
	DOI	<a href="https://doi.org/10.11269/jjrsm.11.160">https://doi.org/10.11269/jjrsm.11.160</a>
	Title	放射線の人体影響の現実と生体防御機構を直視する
	Author	松原 純子
	Affiliations	
	巻号	11巻(2012)2号 p. 160-169
4th	全文PDF	616
	DOI	<a href="https://doi.org/10.11269/jjrsm.9.26">https://doi.org/10.11269/jjrsm.9.26</a>
	Title	放射線施設の遮へい計算のための数値表の改善—線量率定数および透過率表—
	Author	五十嵐 泰人, 五十嵐 祥二, 正岡 聖, 戸崎 充男
	Affiliations	
	巻号	9巻(2010)1号 p. 26-46
5th	全文PDF	346
	DOI	<a href="https://doi.org/10.11269/jjrsm.8.120">https://doi.org/10.11269/jjrsm.8.120</a>
	Title	シンチレータにおける近年の動向について
	Author	鈴木 敏和
	Affiliations	
	巻号	8巻(2009)2号 p. 120-122

2016年1月から2016年12月の期間でアクセス数の多かった英文誌の記事

1st	全文PDF	680
	DOI	<a href="https://doi.org/10.12950/rsm.11.11">https://doi.org/10.12950/rsm.11.11</a>
	Title	Distribution of <sup>134</sup> Cs and <sup>137</sup> Cs radioactivity of surface soil originated in the Fukushima Dai-ichi nuclear power plant accident at Shizuoka city, Japan
	Author	Tatsuya TSUBOI, Hideki WADA, Makoto YANAGI
	Affiliations	
	巻号	Volume 11 (2012) Issue 1 Pages 11-18
2nd	全文PDF	248
	DOI	<a href="https://doi.org/10.12950/rsm.160107">https://doi.org/10.12950/rsm.160107</a>
	Title	Acorrelation between the transfer factor of radioactive cesium from soil into rice plants and the grain size distribution of paddy soil in Fukushima
	Author	Masaya TSUJIMOTO, Sunao MIYASHITA, Hai T. NGUYEN, Satoru NAKASHIMA
	Affiliations	
	巻号	Volume 15 (2016) Pages 1-8
3rd	全文PDF	160
	DOI	<a href="https://doi.org/10.12950/rsm.160108">DOI https://doi.org/10.12950/rsm.160108</a>
	Title	Observation of radiocesium in seabed soil at the Notsuke Strait of the southern Okhotsk Sea derived from the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant
	Author	Yasushi NABAE, Sunao MIYASHITA, Satoru NAKASHIMA
	Affiliations	
	巻号	Volume 15 (2016) Pages 9-14
4th	全文PDF	146
	DOI	<a href="https://doi.org/10.12950/rsm.14.9">DOI https://doi.org/10.12950/rsm.14.9</a>
	Title	A simple method for sampling and measurement of radiocarbon by a passive diffusion sampling technique
	Author	Tomohiro NAGAMATSU, Tadashi HANAFUSA, Toshiro ONO
	Affiliations	
	巻号	Volume 14 (2015) Issue 1 Pages 9-14
5th	全文PDF	142
	DOI	<a href="https://doi.org/10.12950/rsm.11.4">DOI https://doi.org/10.12950/rsm.11.4</a>
	Title	Artificial Radioactivities in Rainwater and Air Dust Gathered in Bihoku Area of Chugoku Region after Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident
	Author	Kazuo Kato, Maya Ishihara
	Affiliations	
	巻号	Volume 11 (2012) Issue 1 Pages 4-10

2014年1月から2015年10月の期間でアクセス数の多かった邦文誌の記事		
1	全文PDF	4681
DOI	10.11269/jrsm.11.160	
Title	放射線の人体影響の現実と生体防御機構を直視する	
Author	松原 純子1)	
Affiliations	1) (財)放射線影響協会	
巻号	日本放射線安全管理学会誌 Vol. 11 (2012) No. 2 p. 160-169	
2	全文PDF	1012
DOI	10.11269/jrsm.8.120	
Title	パネル討論：放射線測定と検出器に関わる最近の動向 4. シンチレータにおける近年の動向について	
Author	鈴木 敏和1)	
Affiliations	1) 放射線医学総合研究所	
巻号	日本放射線安全管理学会誌 Vol. 8 (2009) No. 2 pp. 120-122	
3	全文PDF	807
DOI	10.11269/jrsm.13.79	
Title	放射線被ばく後にできるDNA損傷に対するヒト細胞の防御機構	
Author	山内 基弘1), 三浦 美和1), 松田 尚樹1)	
Affiliations	1) 長崎大学 先導生命科学研究支援センター 放射線生物・防護学分野	
巻号	日本放射線安全管理学会誌 Vol. 13 (2014) No. 1 pp. 79-83	
4	全文PDF	594
DOI	10.11269/jrsm.8.64	
Title	放射性ヨウ素の安全管理に関する技術指針	
Author	西澤 邦秀1) 2)	
Affiliations	1) 日本放射線安全管理学会 2) 放射性ヨウ素の安全管理に関する技術指針作成のためのアドホック委員会	
巻号	日本放射線安全管理学会誌 Vol. 8 (2009) 号 No. 1 pp. 64-85	
5	全文PDF	545
DOI	10.11269/jrsm.11.86	
Title	改正された放射線障害防止法での放射化物の管理のための換算表の考え方について	
Author	樹本 和義1), 延原 文祥2), 藤淵 俊王3), 米内 俊祐4), 下吉 拓治5)	
Affiliations	1) 高エネルギー加速器研究機構 2) 東京ニュークリア・サービス 3) 茨城県立医療大学 4) 放射線医学総合研究所 5) 原子力安全技術センター	
巻号	日本放射線安全管理学会誌 Vol. 11 (2012) 号 No. 1 pp. 86-91	

2014年1月から2015年10月の期間でアクセス数の多かった英文誌の記事		
1	全文PDF	666
	DOI	10.12950/rsm.12.43
	Title	Investigation of contamination in spinach collected immediately following the Fukushima Daiichi nuclear disaster
	Author	Masahiro Hirota1), Shogo Higaki2), Takumi Higaki3), Seiichiro Hasezawa3)
	Affiliations	1) Research Center for Human and Environmental Sciences, Shinshu University 2) Radioisotope Center, The University of Tokyo 3) Graduate School of Frontier Sciences, The University of Tokyo
	巻号	Radiation Safety Management Vol. 12 (2013) 号 No. 2 pp. 43-47
2	全文PDF	490
	DOI	10.12950/rsm.12.61
	Title	Report regarding decontamination of radioisotopes by wash from polluted clothes derived from the Fukushima nuclear accident and estimation of wash on radiation safety of the general public
	Author	Kazuhisa Nakazato1) 2)
	Affiliations	1) Division of Radiation Safety Management, School of medicine and Hospital, Keio University 2) Clothes Analysis Group of Ad Hoc Committee on Safety Measures against Radioactive Iodine and Cesium of the Japanese Society of Radiation Safety
	巻号	Radiation Safety Management Vol. 12 (2013) 号 No. 2 pp. 61-80
3	全文PDF	370
	DOI	10.12950/rsm.11.11
	Title	Distribution of 134Cs and 137Cs radioactivity of surface soil originated in the Fukushima Dai-ichi nuclear power plant accident at Shizuoka city, Japan
	Author	Tatsuya TSUBOI1), Hideki WADA2), Makoto YANAGI3)
	Affiliations	1) Graduate School of Science, Shizuoka University 2) Institute of Geosciences, Faculty of Science, Shizuoka University 3) Radioscience Research Laboratory, Faculty of Science, Shizuoka University
	巻号	Radiation Safety Management Vol. 11 (2012) 号 No. 1 pp. 11-18
4	全文PDF	283
	DOI	10.12950/rsm.12.48
	Title	Internal radiation doses in 372 persons who were dispatched to Fukushima from April 2011 to March 2012
	Author	Naoko Morita1), Miwa Miura2), Toshiro Usa3), Takashi Kudo1), Naoki Matsuda2)
	Affiliations	1) Atomic Disease Research Institute, Nagasaki University 2) Center for Frontier Life Sciences, Nagasaki University 3) International Hibakusha Medical Center, Nagasaki University Hospital
	巻号	Radiation Safety Management Vol. 12 (2013) 号 No. 2 pp. 48-55
5	全文PDF	234
	DOI	10.12950/rsm.12.37
	Title	Decontamination of radioactive materials using a household water purifier
	Author	Makoto YANAGI1) 2), Ayumi OISHI2), Hideki WADA3)
	Affiliations	1) Radioscience Research Laboratory, Faculty of Science, Shizuoka University 2) Department of Chemistry, Graduate School of Science, Shizuoka University 3) Department of Geosciences, Graduate School of Science, Shizuoka University
	巻号	Radiation Safety Management Vol. 12 (2013) 号 No. 2 pp. 37-42