

学会や研究成果報告会等における研究成果等の発表状況（平成29年度）

H30.3.30現在

時 期	学会等の名称（開催場所）	主 催	発 表 題 名
H29. 4	環境創造センター研究成果報告会 （三春町）	福島県、国立環境研究所及び 日本原子力研究開発機構	① 環境放射線モニタリング結果の提示方法の検討 ② 仮置場での安全な保管ー長期保管に伴う影響とその対応を考えるー ③ スロンチウム-90及びトリチウムの分析手法の検討について ④ 空間線量の測定技術に関する研究 ⑤ モニタリング結果の評価・活用に関する研究 ⑥ 河川利用地における放射性物質対策の一例（除染試験） ⑦ 仮置場における除去土壌等長期保管時の技術的課題に対する調査研究 ⑧ 仮置場に起因する放射線影響評価 ⑨ 焼却炉の燃焼温度制御等による放射性物質の移行挙動について ⑩ 一般廃棄物焼却灰からの放射性セシウム溶出特性 ⑪ 県内の様々な河川を移動する放射性セシウムの濃度と量 ⑫ 県内に生息する野生動物の放射性セシウム濃度について ⑬ 猪苗代湖の水環境に関する研究
H29. 5	（公社）日本工学アカデミー北海道・ 東北支部講演会（三春町）	（公社）日本工学アカデミー 北海道・東北支部	福島県内に生息する野生鳥獣の放射性セシウム濃度について
	総合危機管理学会第2回学術集会 （東京都）	総合危機管理学会	一般廃棄物焼却灰中放射性Cs溶出特性と難溶化手法
H29. 7	第6回環境放射能除染学会（福島市）	（一社）環境放射能除染学会	① 仮置場資材の長期耐久性に関する調査研究 ② 福島県市町村除染技術支援事業における仮置場の不陸対策実証試験 ③ 市町村除染における住宅除染の実施状況について
	安全工学シンポジウム2017（東京都）	日本学術会議総合工学委員会	焼却灰からの放射性Cs溶出特性とその難溶化の検討
H29. 9	日本原子力学会2017年秋の年会 （札幌市）	（一社）日本原子力学会	① 河川における放射性セシウムの移行状況の広域多地点調査 ② 福島県内空間線量率の経時変化傾向の分析（1）ー統合化マップの作成と評価ー ③ 福島県内仮置場における除去土壌保管容器等の経年変化に関する調査研究
	日本陸水学会第82回大会（仙北市）	日本陸水学会	猪苗代湖における底層DOの変動

	The 4th International Conference on Radioecology and Environmental Radioactivity (ICRER) (ドイツ)	International Conference on Radioecology and Environmental Radioactivity	① Seasonal variation in radiocesium activity concentrations in Asian black bears and wild boar in Fukushima Prefecture, Japan (ツキノワグマとイノシシにおける筋肉中放射性セシウム濃度の季節変動) ② Monitoring 137Cs concentrations in bird species occupying different ecological niches; gamebirds and raptors in Fukushima Prefecture (生態学特性の異なる鳥類種群における137Cs濃度のモニタリングー福島県内の狩猟鳥と猛禽類に着目してー)
H29. 10	第30回日本リスク研究学会年次大会 (彦根市)	(一社) 日本リスク研究学会	福島県における様々なリスクへの不安と放射線リスク認知との関連
H29. 11	第44回環境保全・公害防止研究発表会 (長崎市)	環境省、全国環境研協議会及び長崎県	① 福島県内の市町村除染における住宅除染の実施状況について ② 福島県内における原発事故後の産業廃棄物の流れ
	Asia Pacific Symposium on Safety 2017 (APSS2017) (北九州市)	NPO法人 安全工学会	Learning characteristics of radioactive cesium from municipal solid waste incinerator ash (一般廃棄物焼却灰からの放射性セシウムの溶出特性)
H29. 12	米国地球物理学学会秋の大会 (AGU/Fall meeting) (アメリカ)	アメリカ地球物理学連合	① Trapping efficiency of fine sediments in reservoir lake in Fukushima rivers as revealed by radiocesium attached in suspended sediment (福島河川における懸濁粒子に吸着された放射性セシウムを用いたダム湖による細流浮遊粒子の捕捉能力の評価) ② Radiocesium dynamics in the Hirose river basin (広瀬川流域における放射性セシウムの動態)
H30. 1	全国都市清掃研究・事例発表会 (山形市)	(公社) 全国都市清掃会議	一般廃棄物焼却灰からの放射性Cs溶出性と粘土鉱物を混練した難溶化の検討
H30. 2	平成29年度野生動植物への放射線影響に関する調査研究報告会 (東京都)	環境省	福島県内に生息する狩猟鳥および猛禽類における137Cs濃度のモニタリング
H30. 3	第1回福島県環境創造シンポジウム (三春町)	福島県 (共催: 国立環境研究所及び日本原子力研究開発機構)	① 浪江町林野火災における放射性物質による環境影響について ② 放射性核種の簡易・迅速な分析法の検討 ③ 空間線量及び放射性物質の測定技術に関する研究 ④ モニタリング結果の評価・活用に関する研究 ⑤ 除染が完了した施設における除染効果の維持の状況と今後の空間線量率変化の予測 ⑥ 福島県民が抱く様々なリスクへの不安の傾向とその要因 ⑦ 仮置場跡地の原状回復に係る法令・行政手続き・調査方法の整理

		<ul style="list-style-type: none"> <li>⑧ 一般廃棄物焼却灰中の放射性Cs溶出性および酸性白土による溶出抑制方法の検討</li> <li>⑨ 福島県における原発事故後の産業廃棄物の流れ</li> <li>⑩ 福島県の河川における放射性セシウム濃度の測定</li> <li>⑪ 生態学的特性の異なる鳥類種群における<sup>137</sup>Cs濃度のモニタリング</li> <li>⑫ 猪苗代湖における底層DOの変動</li> </ul>
第4回福島大学環境放射能研究所成果報告会（福島市）	福島大学環境放射能研究所	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Leaching characteristics and countermeasure of radiocesium in municipal-solid-waste incinerator ash（一般廃棄物焼却灰中の放射性セシウムの溶出特性と溶出対策）</li> <li>② 福島県内の河川における溶存態セシウム濃度測定</li> <li>③ イノシシ体内中の<sup>137</sup>Cs濃度と食性の関係－DNA解析を用いた食性解析の試み</li> </ul>
第52回日本水環境学会年会（札幌市）	（公社）日本水環境学会	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 福島県内の未除染林野で発生した火災による河川水質への影響</li> <li>② 面的除染が河川の土砂及び放射性セシウム輸送に与える影響</li> <li>③ 林野火災跡地における水圏への放射性セシウム流出源となる残留炭化物調査</li> <li>④ 地域対話が河川流域住民の水環境に対する意識に与える影響</li> <li>⑤ 猪苗代湖における底層DO及び湖水温の時間変動</li> </ul>
化学工学会第83年会（吹田市）	（公社）化学工学会	福島県内仮置き場における除去土壌等長期保管時の資材耐久性に関する調査研究
日本原子力学会2018年春の年会（吹田市）	（一社）日本原子力学会	福島県内空間線量率の経時変化傾向の分析（2）－経時変化マップの作成と評価－
日本生態学会第65回大会（札幌市）	（一社）日本生態学会	イノシシ体内に含まれる放射性セシウムについて