

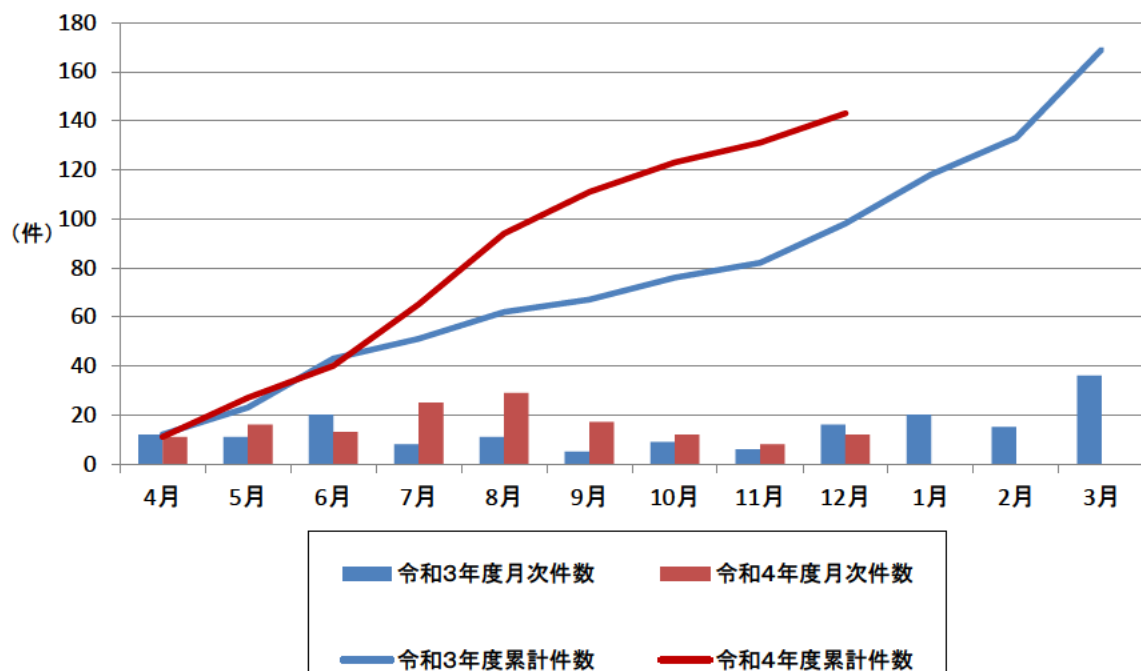
【2022年度】令和4年度

■管内における事故発生状況(12月報)

○電気事業法(電気関係報告規則第3条)関連

事故の種別	2022年12月分			前月分 (2022年11月)	前年同月 (2021年12月)	2022年度累計			2021年度		
	件数	死傷者数				件数	死傷者数		件数	死傷者数	
		死亡	負傷				死亡	負傷		死亡	負傷
感電等死傷事故				1		6	3	4	7	1	6
電気火災事故									1		
電気工作物の破損・誤操作等による物損事故	1					2			1		
主要電気工作物の破損事故	10			6	13	123			140		
発電支障事故						1			3		
供給支障事故						2			2		
電気事業者による波及事故											
自家用電気工作物による波及事故	1			1	3	9			15		
ダム洪水吐からの放流事故											
社会的に影響を及ぼした事故											
法第106条に基づくその他の事故報告											
合 計	12			8	16	143	3	4	169	1	6

電気事故発生件数



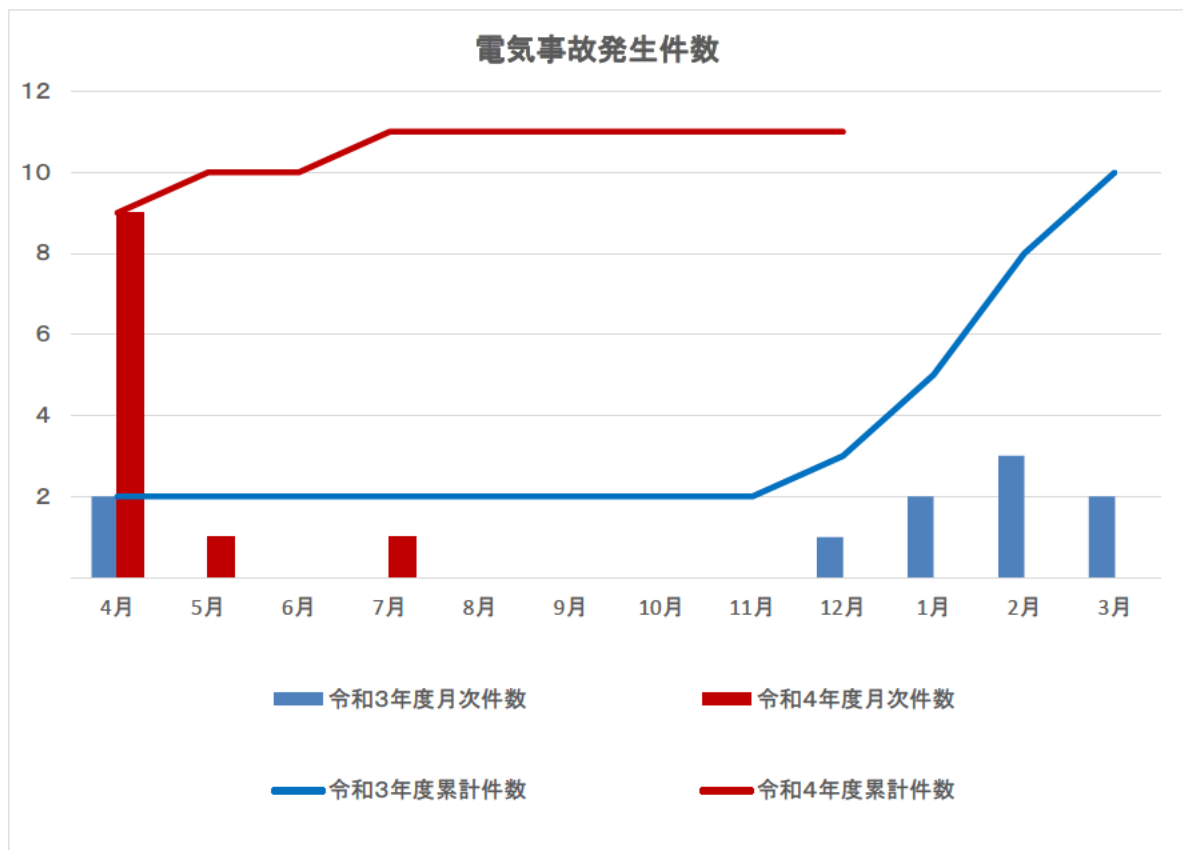
【2022年度】

■管内における事故発生状況(12月報)

○電気事業法(電気関係報告規則第3条の2※)関連

事故の種別	2022年12月分			前月分 (2022年11月)	前年同月 (2021年12月)	2022年度累計			2021年度累計		
	件数	死傷者数				件数	死傷者数		件数	死傷者数	
		死亡	負傷				死亡	負傷		死亡	負傷
感電等死傷事故											
電気火災事故											
電気工作物の破損・誤操作等による物損事故											
主要電気工作物の破損事故						11			10		
合　　計						11			10		

※ 2021年度より事故報告の対象
(電気事業法第38条で定める小出力発電設備のうち、太陽電池発電設備は10kW以上50kW未満、風力発電設備は20kW未満)



◆2022年度の事故概要

感電等死傷事故(電気関係報告規則第3条第1項第1号)

事故発生(を知った) 年月日	場所 (県名)	事業者 区分	事故の概要	被害状況
2022年11月24日	福島県	自家用 設置者	製品の電気試験終了後に電源を遮断し、被災者が試験用ケーブルを離線した際アークが発生し感電した。	負傷1名
2022年9月11日	岩手県	自家用 設置者	進相コンデンサ盤内の点検作業中、誤って充電部に接触し感電した。	負傷1名
2022年9月6日	福島県	自家用 設置者	火力発電所において、ボイラー爆発に伴う飛散物により負傷した。	負傷1名
2022年9月3日	新潟県	事業用 設置者	高所作業車による街路樹剪定作業中、作業後に高所作業車を上昇させた際、送電線に接触し感電した。	死亡1名 負傷1名
2022年7月10日	新潟県	自家用 設置者	充電中の機械装置の点検、修理作業における配線作業の際に感電した。	死亡1名
2022年5月11日	新潟県	事業用 設置者	停電作業前の状況確認のため、変圧器塔内部に頭部を入れた際、開閉器端子部に接触し感電した。	死亡1名

電気工作物の破損・誤操作等による物損事故(電気関係報告規則第3条第1項第3号)

事故発生(を知った) 年月日	場所 (県名)	事業者 区分	事故の概要	被害状況
2022年12月23日	新潟県	自家用 設置者	暴風雪により電柱が折損し、構外架空配電線が切断。	配電線等の散乱
2022年8月15日	山形県	自家用 設置者	風力発電所において、ナセル排気口ルーバーが破損し、構外への飛散が想定。	部品の構外への飛散

主要電気工作物の破損事故(電気関係報告規則第3条第1項第4号)

事故発生(を知った) 年月日	場所 (県名)	事業者 区分	事故の概要	被害状況
2022年12月30日	青森県	自家用 設置者	風力発電所において、ハブスピナーの破損が確認された。	ハブスピナーの破損
2022年12月26日	新潟県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、モジュール及び支持物の破損が確認された。	モジュール及び支持物の破損
2022年12月15日	宮城県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の破損
2022年12月15日	宮城県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の破損
2022年12月15日	宮城県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の破損

2022年12月12日	宮城県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年12月10日	宮城県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年12月9日	宮城県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年12月8日	宮城県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年12月5日	福島県	自家用 設置者	火力発電所において、ボイラー節炭器管の破損が確認された。	ボイラー節炭器 管の破損
2022年11月21日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年11月21日	宮城県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年11月13日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年11月8日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年11月7日	宮城県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年11月2日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年10月31日	宮城県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年10月30日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年10月29日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年10月23日	宮城県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年10月19日	岩手県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年10月17日	宮城県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年10月16日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年10月14日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損

2022年10月12日	宮城県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年10月6日	宮城県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年9月28日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年9月28日	宮城県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年9月27日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年9月25日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年9月21日	宮城県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年9月19日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年9月12日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年9月11日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年9月11日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年9月11日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年9月6日	福島県	自家用 設置者	火力発電所において、ボイラー爆発による破損が確認された。	ボイラー破損
2022年9月6日	青森県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年9月2日	岩手県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年9月1日	宮城県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年8月23日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年8月22日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年8月22日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損

2022年8月22日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年8月16日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年8月14日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年8月14日	宮城県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年8月14日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年8月13日	秋田県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年8月13日	福島県	自家用 設置者	火力発電所において、蒸気タービンの破損が確認された。	蒸気タービンの 破損
2022年8月11日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年8月11日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年8月10日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年8月9日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年8月9日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年8月9日	宮城県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年8月7日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年8月5日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年8月4日	青森県	自家用 設置者	風力発電所において、発電機の破損が確認された。	発電機の破損
2022年8月3日	宮城県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年8月3日	新潟県	自家用 設置者	水力発電所において、豪雨による水没の影響により水車補機類の破損が確認された。	水車補機類の 破損
2022年8月3日	新潟県	自家用 設置者	水力発電所において、豪雨による水没の影響により水車補機類の破損が確認された。	水車補機類の 破損

[illegible]

2022年7月13日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年7月11日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年7月10日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年7月10日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年7月9日	宮城県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年7月4日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年7月4日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年7月4日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年6月30日	福島県	自家用 設置者	風力発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年6月30日	福島県	自家用 設置者	火力発電所において、ボイラー通風機主軸受部の損傷が確認された。	誘引通風機の 破損
2022年6月27日	新潟県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年6月25日	宮城県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年6月24日	岩手県	自家用 設置者	風力発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年6月21日	宮城県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年6月11日	山形県	自家用 設置者	火力発電所において、蒸気タービンダイヤフラムカップリングの破損が確認された。	蒸気タービンの 破損
2022年6月8日	宮城県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年6月7日	宮城県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年6月5日	宮城県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年6月3日	宮城県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損

2022年5月31日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年5月31日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年5月31日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年5月30日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年5月22日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年5月22日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年5月20日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年5月20日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年5月19日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年5月19日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年5月14日	宮城県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年5月9日	青森県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年5月6日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年5月2日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年4月27日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年4月26日	山形県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、モジュール及び支持物の破損が確認された。	モジュール及び 支持物の破損
2022年4月23日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年4月23日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損
2022年4月17日	宮城県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の 破損

2022年4月15日	秋田県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、モジュール及び支持物の破損が確認された。	モジュール及び支持物の破損
2022年4月14日	宮城県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の破損
2022年4月12日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の破損
2022年4月7日	秋田県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の破損
2022年4月4日	福島県	自家用 設置者	火力発電所において、ボイラー通風機主軸受部の損傷が確認された。	押込通風機の破損

発電支障事故(電気関係報告規則第3条第1項第6号)

事故発生(を知った) 年月日	場所 (県名)	事業者 区分	事故の概要	被害状況
2022年7月3日	新潟県	事業用 設置者	火力発電所において、ガスタービン起動装置付近で火災が発生し、発電支障となった。	ガスタービン起動装置の破損

供給支障事故(電気関係報告規則第3条第1項第7号)

事故発生(を知った) 年月日	場所 (県名)	事業者 区分	事故の概要	被害状況
2022年10月9日	青森県	事業用 設置者	変電所配電用変圧器の負荷時タップ切換器内部の製作時の不具合により保護装置が動作し、7,400kW、148分間の供給支障が発生した。	被害なし
2022年7月25日	秋田県	事業用 設置者	66kV 送電線直下における工事業者の作業中、クレーン吊ワイヤが電線に接触し地絡事故が発生、28,700kW、73分間の供給支障が発生した。	被害なし

波及事故(電気関係報告規則第3条第1項第11号)

事故発生(を知った) 年月日	場所 (県名)	事業者 区分	事故の概要	被害状況
2022年12月24日	新潟県	自家用 設置者	需要設備において、落雷によりPASが破損し、波及事故となった。	PASの破損
2022年11月29日	福島県	自家用 設置者	火災(全焼:原因不明)の影響により波及事故となった。	

2022年10月4日	山形県	自家用 設置者	電気設備点検時に、作業員が誤って充電部に接触し波及事故となった。	
2022年9月28日	宮城県	自家用 設置者	高圧引込ケーブルの絶縁不良により波及事故となった。	
2022年7月5日	新潟県	自家用 設置者	需要設備において、落雷により PAS が破損し、波及事故となった。	PAS の破損
2022年6月27日	新潟県	自家用 設置者	需要設備において、落雷により PAS が破損し、波及事故となった。	PAS の破損
2022年6月27日	新潟県	自家用 設置者	需要設備において、落雷により PAS が破損し、波及事故となった。	PAS の破損
2022年5月1日	山形県	自家用 設置者	高圧絶縁電線の絶縁不良により波及事故となった。	
2022年4月4日	宮城県	自家用 設置者	高圧引込ケーブルの絶縁不良により波及事故となった。	

小出力発電設備における主要電気工作物の破損事故(電気関係報告規則第3条の2第1項第4号)

事故発生(を知った) 年月日	場所 (県名)	事業者 区分	事故の概要	被害状況
2022年7月28日	福島県	一般用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の破損
2022年5月31日	秋田県	一般用 設置者	風力発電所において、風力機関の破損が確認された。	風力機関の破損
2022年4月26日	青森県	一般用 設置者	太陽電池発電所において、モジュール及び支持物の破損が確認された。	モジュール及び支持物の破損
2022年4月21日	秋田県	一般用 設置者	太陽電池発電所において、モジュール及び支持物の破損が確認された。	モジュール及び支持物の破損
2022年4月18日	青森県	一般用 設置者	太陽電池発電所において、モジュール及び支持物の破損が確認された。	モジュール及び支持物の破損
2022年4月15日	岩手県	一般用 設置者	太陽電池発電所において、モジュール及び支持物の破損が確認された。	モジュール及び支持物の破損
2022年4月13日	青森県	一般用 設置者	太陽電池発電所において、モジュール及び支持物の破損が確認された。	モジュール及び支持物の破損
2022年4月13日	青森県	一般用 設置者	太陽電池発電所において、モジュール及び支持物の破損が確認された。	モジュール及び支持物の破損
2022年4月13日	青森県	一般用 設置者	太陽電池発電所において、モジュール及び支持物の破損が確認された。	モジュール及び支持物の破損
2022年4月13日	青森県	一般用 設置者	太陽電池発電所において、モジュール及び支持物の破損が確認された。	モジュール及び支持物の破損

2022年4月13日	青森県	一般用 設置者	太陽電池発電所において、モジュール及び支持物の破損が確認された。	モジュール及び 支持物の破損
------------	-----	------------	----------------------------------	-------------------