

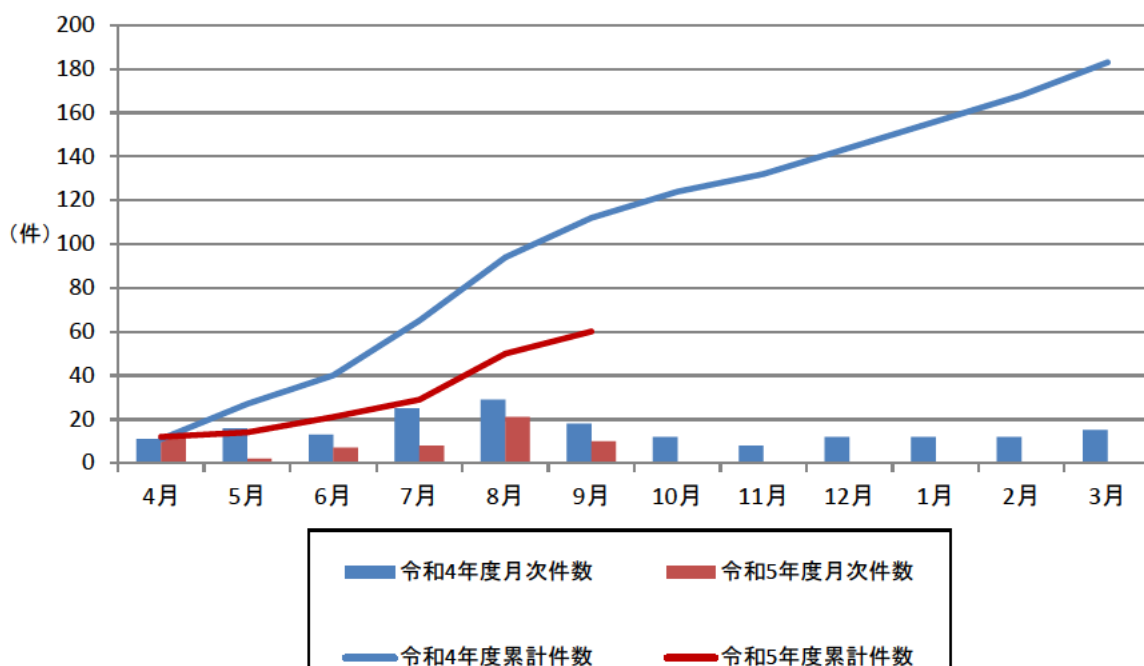
【2023年度】令和5年度

■管内における事故発生状況(9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	2023年9月分			前月分 (2023年8月)	前年同月 (2022年9月)	2023年度累計			2022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					3	1		1	7	3	5
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						1			2		
主要電気工作物の破損事故	6			18	14	43			156		
発電支障事故	1			1		4			3		
供給支障事故									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	2			2	1	11			13		
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	9			21	18	60		1	183	3	5

電気事故発生件数



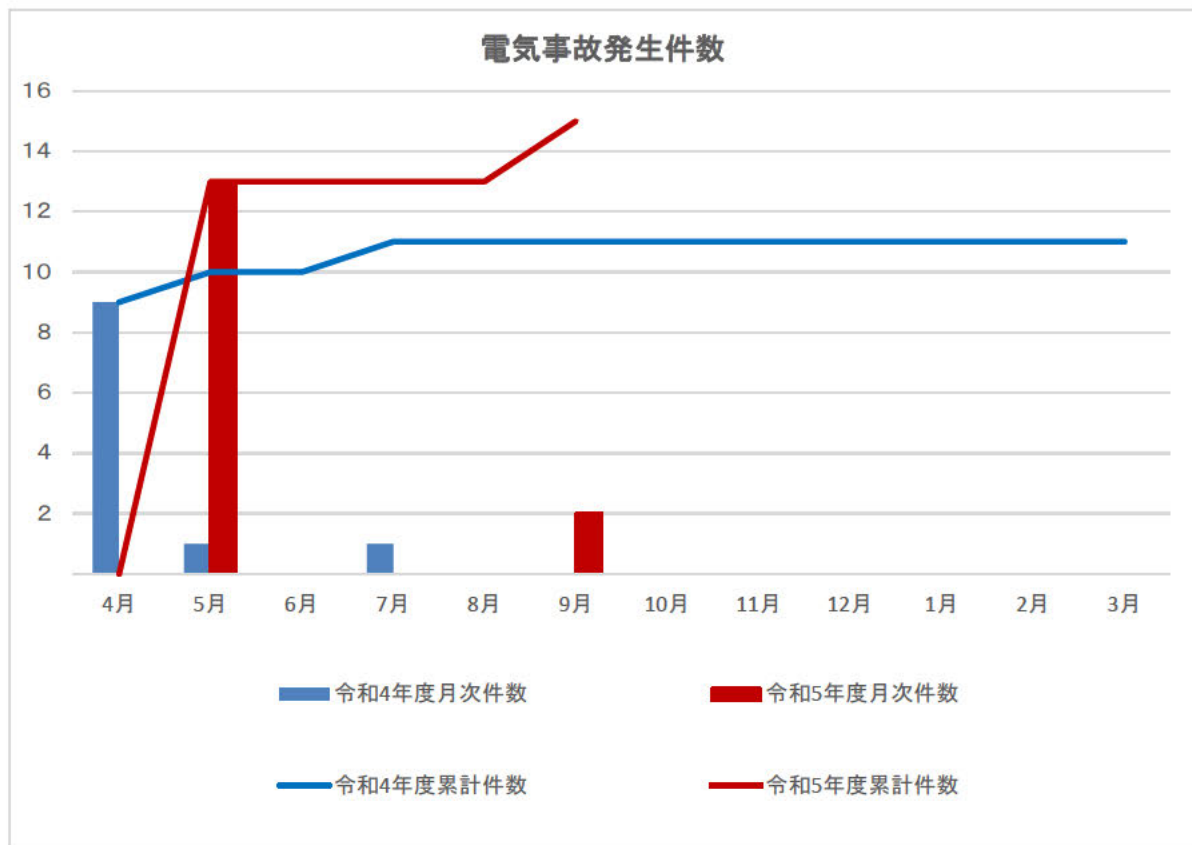
【2023年度】

■管内における事故発生状況(9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	2023年9月分			前月分 (2023年8月)	前年同月 (2022年9月)	2023年度累計			2022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	2					15			11		
合 計	2					15			11		

※ 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)



◆2023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
2023年6月17日	新潟県	自家用 設置者	作業員が、ケーブル敷設作業中に充電中の低圧母線に圧着端子が落下し短絡した際のアークによる火傷。	

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
2023年4月16日	岩手県	自家用 設置者	風力発電所において、ナセル上部に設置されていた変圧器ラジエーターカバーの構外への落下が確認された。	

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
2023年9月26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。	
2023年9月9日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、大雨の影響により逆変換装置が浸水し破損が確認された。	
2023年9月9日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、大雨の影響により支持物の周囲地盤の土砂が流出し、架台が沈下した。	
2023年9月4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。	
2023年9月2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。	
2023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。	
2023年8月30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。	
2023年8月30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。	
2023年8月29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。	
2023年8月27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。	

2023年8月26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。	
2023年8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。	
2023年8月24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。	
2023年8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。	
2023年8月19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。	
2023年8月13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。	
2023年8月11日	岩手県	自家用 設置者	火力発電所において、ボイラー水管の破損が確認された。	
2023年8月11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。	
2023年8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。	
2023年8月5日	福島県	自家用 設置者	火力発電所において、ボイラー水管の破損が確認された。	
2023年8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。	
2023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。	
2023年8月2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。	
2023年8月2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。	
2023年7月30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。	
2023年7月29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。	
2023年7月19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。	
2023年7月16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。	
2023年7月16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。	

2023年7月4日	秋田県	自家用 設置者	風力発電所において、ブレード先端部が破損し地上に落下していることが確認された。	
2023年6月21日	福島県	自家用 設置者	火力発電所において、ボイラー水管の破損が確認された。	
2023年6月19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。	
2023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。	
2023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。	
2023年5月15日	青森県	自家用 設置者	火力発電所において、ボイラー水管の破損が確認された。	
2023年4月27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。	
2023年4月22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。	
2023年4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。	
2023年4月20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。	
2023年4月16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。	
2023年4月13日	青森県	自家用 設置者	火力発電所において、ボイラー水管の破損が確認された。	
2023年4月6日	新潟県	自家用 設置者	火力発電所において、ガスタービンの軸受及び羽根部品の破損が確認された。	

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
2023年9月22日	福島県	自家用 設置者	火力発電所において、発電機保護リレー動作により停止し発電支障となった。	
2023年8月1日	秋田県	事業用 設置者	火力発電所において、ボイラーバーナー付近耐火材の破損により発電支障となった。	
2023年7月16日	福島県	自家用 設置者	火力発電所において、ボイラーバーナー部の異常燃焼による破損により発電支障となった。	
2023年4月3日	新潟県	事業用 設置者	火力発電所において、高圧汽水分離器のドレン弁破損により発電支障となった。	

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
2023年9月19日	秋田県	自家用 設置者	需要設備において、落雷によりPASの一次側ブッシング部が破損し波及事故となった。	
2023年9月19日	福島県	自家用 設置者	老朽化した高圧ケーブルで、地絡事故検出しPASが開放したため、点検後PASを投入したところ再び地絡事故検出でPASが開放した。その際、異音等が認められたものの改めて点検をせずに再度投入したところ、波及事故となった。	
2023年8月1日	宮城県	自家用 設置者	高圧引込ケーブルの経年劣化(水トリー現象)により地絡事故検出し、波及事故となった。なお、保護装置は作動しなかった。	
2023年8月1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。	
2023年7月15日	秋田県	自家用 設置者	水力発電所の自営線が土砂災害で法面崩落し電柱が崩れケーブルが断線、短絡し波及事故となった。	
2023年6月28日	福島県	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。	
2023年6月13日	山形県	自家用 設置者	水力発電所において、LBS端子部に蛇が接触した地絡事故検出により受電用PASが開放したため波及事故となった。	
2023年5月4日	山形県	自家用 設置者	水力発電所において、地絡事故検出により受電用PASが開放したため波及事故となった。	
2023年4月15日	山形県	自家用 設置者	水力発電所において、敷地内の重機走行箇所の養生敷固定用ピンにより、電力ケーブルを損傷させ、波及事故となった。	
2023年4月11日	新潟県	自家用 設置者	需要設備の計器用変圧器の故障により波及事故となった。	
2023年4月9日	青森県	自家用 設置者	需要設備敷地内において、バックホーによる掘削で高圧引込ケーブル等が破損し、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)

[illegible]

2023年5月23日	新潟県	小規模 事業用 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。	
2023年5月23日	新潟県	小規模 事業用 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。	
2023年5月23日	新潟県	小規模 事業用 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。	
2023年5月23日	新潟県	小規模 事業用 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。	