

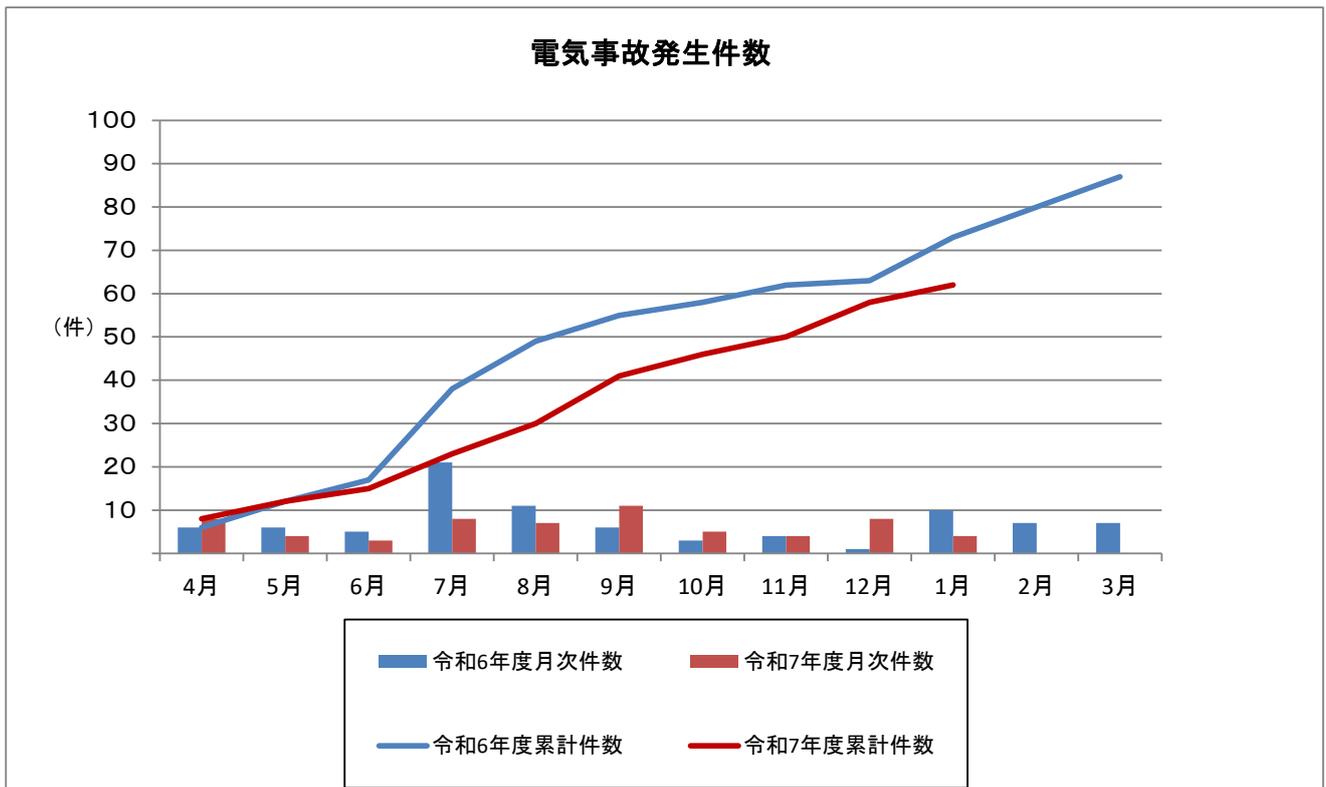
【2025年度】令和7年度

■管内における事故発生状況(1月報)

○電気事業法(電気関係報告規則第3条)関連

事故の種類	2026年1月分			前月分 (2025年12月)	前年同月 (2025年1月)	2025年度累計			2024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	1		3		5
電気火災事故						1			2		
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	1			4	9	31			62		
発電支障事故						1			4		
供給支障事故	1					1					
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			4	1	27			16		
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※	4	0	0	8	10	62	1	0	87	0	5

※一つの報告が複数の事故の種類に該当する場合には、それぞれの項目に計上するが、合計には1件として計上する。



◆2025 年度の事故概要

(注 1) 一つの報告が複数の事故に該当したものは、年月日欄に※番号を表示

(注 2) 先月から変更があった部分は、事故概要欄に(番号)を表示

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
2025 年 10 月 29 日	福島県	事業用	水力発電所電気設備において、設備更新前の現地調査中に充電部に触れ感電した(原因調査中)。	死者 1 名

電気火災事故(電気関係報告規則第 3 条第 1 項第 2 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
2025 年 5 月 8 日	福島県	自家用	太陽電池発電所において積雪により破損した個所を発火源とする火災があり、下草への延焼から他の太陽電池発電設備が一部焼損した。	

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
2025 年 5 月 2 日 ※1	秋田県	自家用	風力発電所において、ブレードの破損及び飛散が確認された(原因調査中)。	

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
2026 年 1 月 30 日	新潟県	自家用	太陽電池発電所において、積雪の影響によるモジュール及び架台の破損が確認された。	
2025 年 12 月 23 日	秋田県	自家用	火力発電所において、回収ボイラー2次加熱器の破損が確認された(原因調査中)。	
2025 年 12 月 8 日	青森県	事業用	変電所において、地震による変圧器(コイル等内部故障)の破損が確認された(詳細調査中)。	
2025 年 12 月 8 日	青森県	事業用	変電所において、地震による変圧器(ブッシング等)の破損が確認された(詳細調査中)。	
2025 年 12 月 7 日	新潟県	自家用	太陽電池発電所において、落雷による PCS の破損が確認された。	
2025 年 11 月 28 日	福島県	自家用	火力発電所において、ボイラー 耐火物が損耗した個所に排ガスが集中的に当たったことにより配管の破損が確認された(1) 。	

2025年10月29日	新潟県	自家用	水力発電所において、水車と水車カバーの接触による破損が確認された(原因調査中)。
2025年10月20日	新潟県	自家用	火力発電所において、ボイラーのストブロー時に脱落したダストの破片が衝突したことによる配管の破損が確認された。
2025年9月27日	福島県	自家用	火力発電所において、ボイラー一次過熱器管の一部にスケールが付着したことでガスの流れが変化し局所的な摩耗による破損が確認された。
2025年9月20日	福島県	自家用	火力発電所において、ボイラー一次再熱器管に燃焼ガスが当たり、管表面が浸食されたことによる破損が確認された。
2025年9月3日	山形県	自家用	水力発電所において、導水路の崩落が確認された。
2025年9月2日	岩手県	自家用	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。
2025年9月2日	秋田県	自家用	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。
2025年8月18日	宮城県	自家用	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。
2025年8月2日	青森県	自家用	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。
2025年7月30日	宮城県	自家用	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。
2025年7月26日	宮城県	自家用	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。
2025年7月21日	青森県	自家用	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。
2025年7月21日	新潟県	自家用	火力発電所において、水管壁の耐火物が脱落したことによりボイラー水管の破損が確認された。
2025年7月10日	福島県	自家用	火力発電所において、ボイラー蒸発管がプロテクターの脱落による破損が確認された。
2025年7月9日	青森県	自家用	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。
2025年6月22日	宮城県	自家用	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。
2025年5月30日	宮城県	自家用	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。

2025年5月16日	山形県	自家用	太陽電池発電所において、モジュール支持物等の破損が確認された。	
2025年5月2日 ※1	秋田県	自家用	風力発電所において、ブレードの破損及び飛散が確認された(原因調査中)。	
2025年4月17日	秋田県	自家用	風力発電所において、増速機の破損が確認された(原因調査中)。	
2025年4月16日	青森県	自家用	太陽電池発電所において、積雪によるモジュール及び支持物の破損が確認された。	
2025年4月16日	青森県	自家用	太陽電池発電所において、積雪によるモジュール及び支持物の破損が確認された。	
2025年4月10日	福島県	自家用	太陽電池発電所において、積雪によるモジュール及び支持物の破損が確認された。	
2025年4月7日	青森県	自家用	太陽電池発電所において、積雪によるモジュール及び支持物の破損が確認された。	
2025年4月5日	新潟県	自家用	水力発電所において、サージタンク下流部一帯の土砂崩れと水圧管路の破断が確認された(原因調査中)。	

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
2025年4月15日	福島県	電気事業用	水力発電所において、ガス絶縁開閉装置の不具合により発電支障となった(原因調査中)。	

供給支障事故(電気関係報告規則第3条第1項第8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
2026年1月2日	宮城県	電気事業用	変電所において、ガス絶縁開閉装置から配電用変圧器一次電力ケーブルの不具合により供給支障となった(原因調査中)。	

波及事故(電気関係報告規則第3条第1項第12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
2026年1月27日	福島県	自家用	太陽電池発電所において、自営線の地絡により波及事故となった(原因調査中)。	
2026年1月4日	新潟県	自家用	需要設備において、電気設備未点検に起因するPASの短絡破損により波及事故となった。	

2025年12月17日	福島県	自家用	需要設備において、高圧ケーブルの絶縁不良により波及事故となった(原因調査中)。	
2025年12月8日	新潟県	自家用	需要設備において、落雷に起因するPASの破損により波及事故となった。	
2025年12月7日	新潟県	自家用	需要設備において、落雷に起因するPASの破損により波及事故となった。	
2025年12月3日	新潟県	自家用	需要設備において、PASの不具合(リコール品)により波及事故となった。	
2025年11月25日	宮城県	自家用	需要設備において、高圧ケーブルの絶縁不良(水トリー)による間欠地絡が発生し、保護装置が動作せず波及事故となった。	
2025年11月21日	山形県	自家用	需要設備において、PASの絶縁破壊を伴う波及事故となった(原因調査中)。	
2025年11月5日	新潟県	自家用	需要設備において、高圧ケーブルの絶縁不良(水トリー)による間欠地絡が発生し、保護装置が動作せず波及事故となった。	
2025年10月31日	新潟県	自家用	需要設備において、落雷に起因した計器用変成器の破損を確認できないままPASを投入したことにより波及事故となった(2)。	
2025年10月27日	新潟県	自家用	需要設備において、落雷に起因した避雷器の破損を確認できないままPASを投入したことにより波及事故となった。	
2025年9月18日	新潟県	自家用	需要設備において、落雷に起因するPASの破損により波及事故となった。	
2025年9月18日	宮城県	自家用	需要設備において、落雷に起因するPASの破損により波及事故となった。	
2025年9月10日	秋田県	自家用	需要設備において、高圧ケーブルの絶縁不良(水トリー)による間欠地絡が発生し、保護装置が動作せず波及事故となった。	
2025年9月4日	宮城県	自家用	需要設備において、年次点検終了後、短絡接地器具を取り付けた状態でPASを投入したことにより波及事故となった。	
2025年9月3日	新潟県	自家用	需要設備において、落雷に起因するPASの破損により波及事故となった。	
2025年9月2日	秋田県	自家用	需要設備において、落雷に起因する高圧引込みケーブルの絶縁不良により波及事故となった。	
2025年8月27日	青森県	自家用	需要設備において、落雷に起因するPASの破損により波及事故となった。	

2025年8月27日	山形県	自家用	水力発電所において、落雷に起因するPASの開放により直接供給する需要家への波及事故となった。	
2025年8月19日	秋田県	自家用	需要設備において、落雷に起因するPASの破損により波及事故となった。	
2025年8月7日	秋田県	自家用	需要設備において、落雷に起因する受電設備の破損により波及事故となった。	
2025年8月2日	岩手県	自家用	需要設備において、落雷に起因するPASの破損により波及事故となった。	
2025年7月17日	新潟県	自家用	需要設備において、高圧ケーブルの絶縁不良(水トリー)による間欠地絡が発生し、保護装置が動作せず波及事故となった(3)。	
2025年7月2日	福島県	自家用	需要設備において、高圧ケーブルの絶縁不良(水トリー)による間欠地絡が発生し、保護装置が動作せず波及事故となった。	
2025年6月13日	福島県	自家用	需要設備において、落雷に起因するPASの破損により波及事故となった。	
2025年6月11日	山形県	自家用	太陽電池発電所において、定期点検終了後、短絡接地器具を取り付けた状態でPASを投入したことにより波及事故となった。	
2025年4月18日	秋田県	自家用	需要設備において、落雷に起因するPASの破損により波及事故となった。	

小規模事業用電気工作物の電気火災事故(電気関係報告規則第3条の2第1項第2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
2025年7月5日	福島県	小規模 事業用	太陽電池発電設備において、作業者が除草作業中に誤ってケーブルを切断し、そのことに気づかずに放置したことにより短絡が発生し、火災に至った。	

小規模事業用電気工作物の破損等による物損事故(電気関係報告規則第3条の2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
2025年5月11日 ※2	福島県	小規模 事業用	太陽電池発電設備において、強風によるモジュールの破損が確認された。	
2025年4月28日	宮城県	小規模 事業用	太陽電池発電所において、突風によりパネル等があおられることが繰り返され、ゆがみやネジの緩みが発生し最終的にモジュールが架台から外れ構外へ飛散したことが確認された。	

小規模事業用電気工作物に属す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
2025年5月20日	青森県	小規模 事業用	太陽電池発電設備において、大雪によるモジュールの破損が確認された。	
2025年5月11日 ※2	福島県	小規模 事業用	太陽電池発電設備において、強風によるモジュールの破損が確認された。	
2025年4月14日	青森県	小規模 事業用	太陽電池発電設備において、大雪によるモジュールの破損が確認された。	