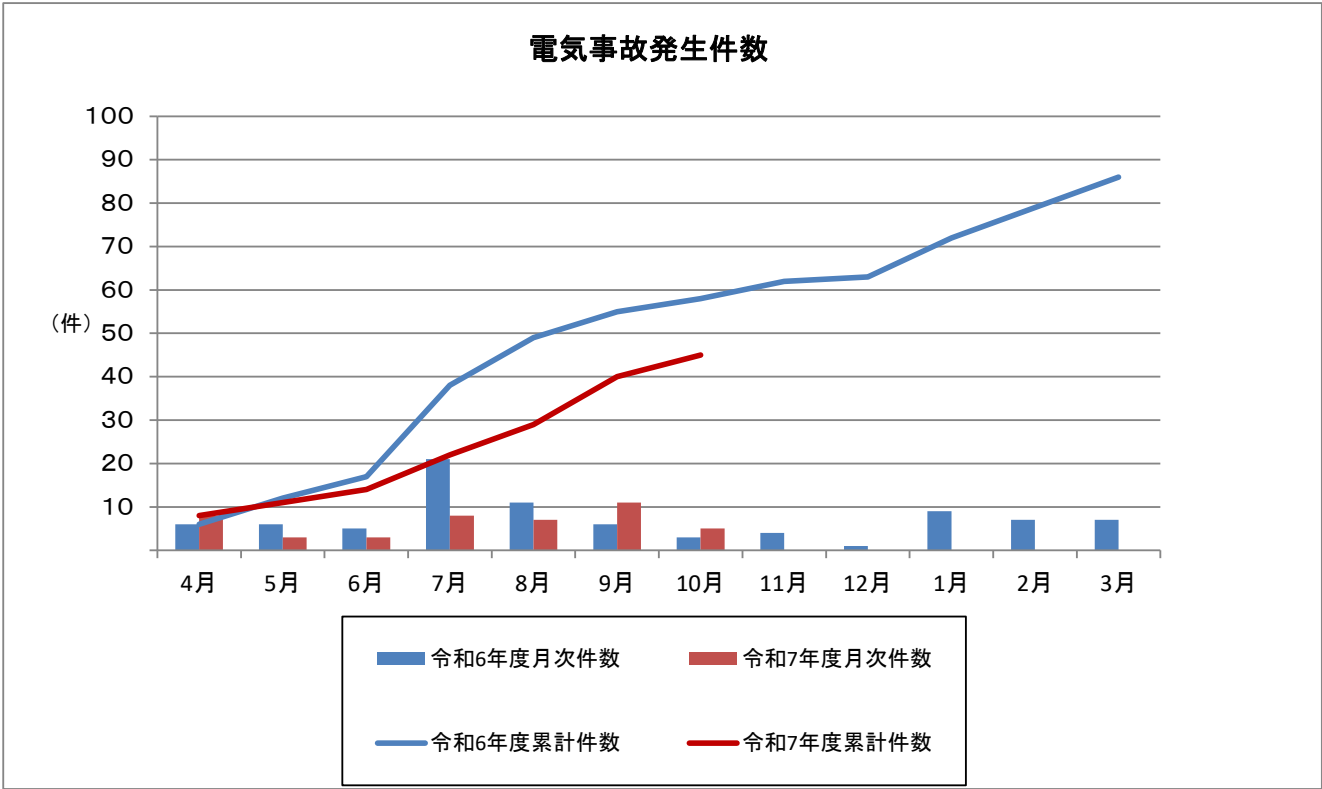


【2025年度】令和7年度
■管内における事故発生状況(10月報)

○電気事業法(電気関係報告規則第3条)関連

事故の種類	2025年10月分			前月分 (2025年9月)	前年同月 (2024年10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				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	2			5	4	24			61		
発電支障事故						1			4		
供給支障事故											
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			6	2	18			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 ※	5	1	0	11	6	45	1	0	86	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。



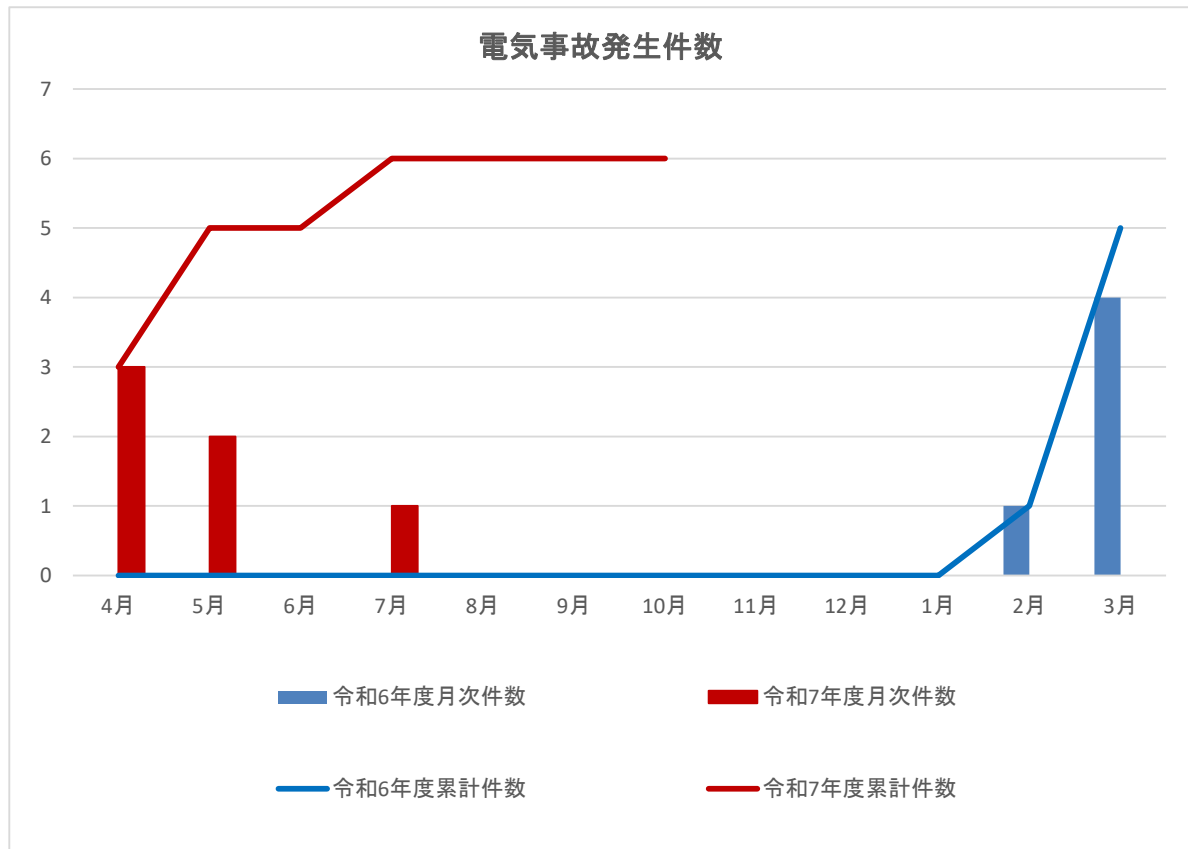
【2025年度】

■管内における事故発生状況(10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	2025年10月分			前月分 (2025年9月)	前年同月 (2024年10月)	2025年度累計			2024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						1					
電気工作物の破損・誤操作等による物損事故						2			3		
主要電気工作物の破損事故						4			2		
合 計	0	0	0	0	0	6	0	0	5	0	0

※ 2021年度より事故報告の対象
(電気事業法第38条で定める小規模発電設備のうち、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)



◆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
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、ボイラー配管の破損が確認された(原因調査中)。	
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破損が確認された(原因調査中)。	
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。(1)	
2025 年 9 月 3 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 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 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)。	

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
2025 年 10 月 31 日	新潟県	自家用	需要設備において、落雷による設備の破損に起因し波及事故となった(原因調査中)。	
2025 年 10 月 27 日	新潟県	自家用	需要設備において、落雷に起因し波及事故となった(原因調査中)。	
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。(2)	
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により波及事故となった(原因調査中)。	
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)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 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。	
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。	