

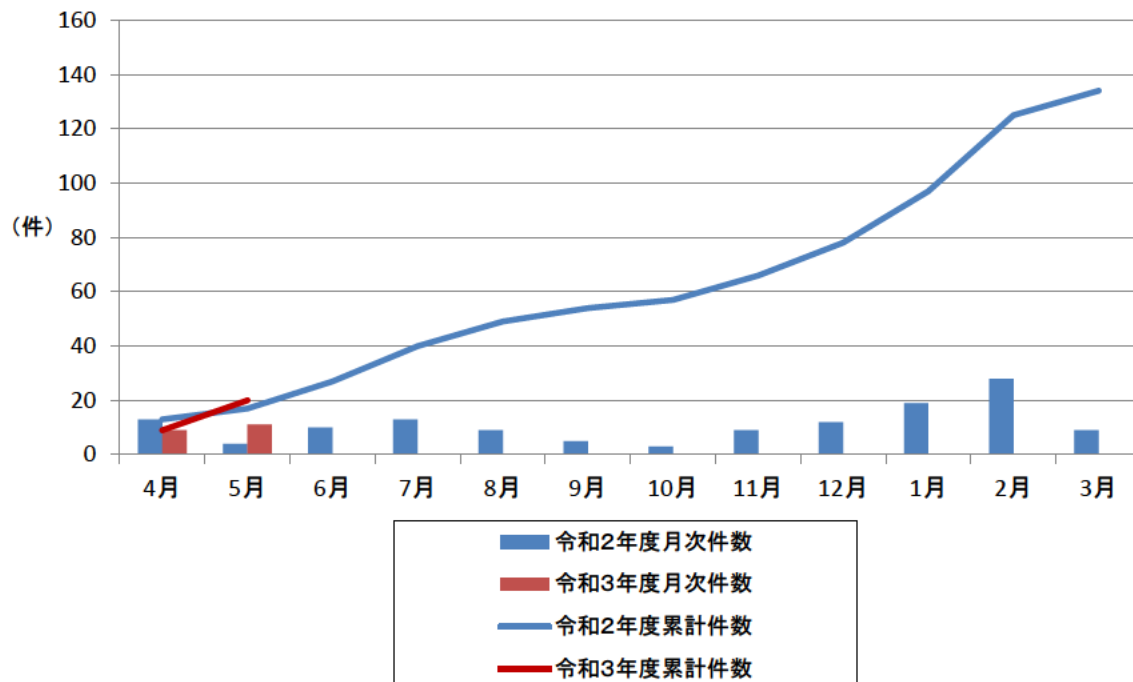
【2021年度(令和3年度)】

■管内における事故発生状況(5月報)

○電気事業法(電気関係報告規則)関連

事故の種別	2021年5月分			前月分 (2021年4月)	前年同月 (2020年5月)	2021年度累計			2020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				1	1	1		1	6		6
電気火災事故									4		
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	10			6	2	16			108		
発電支障事故									1		
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	1			1	1	2			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	11			9	4	20		1	134		6

電気事故発生件数



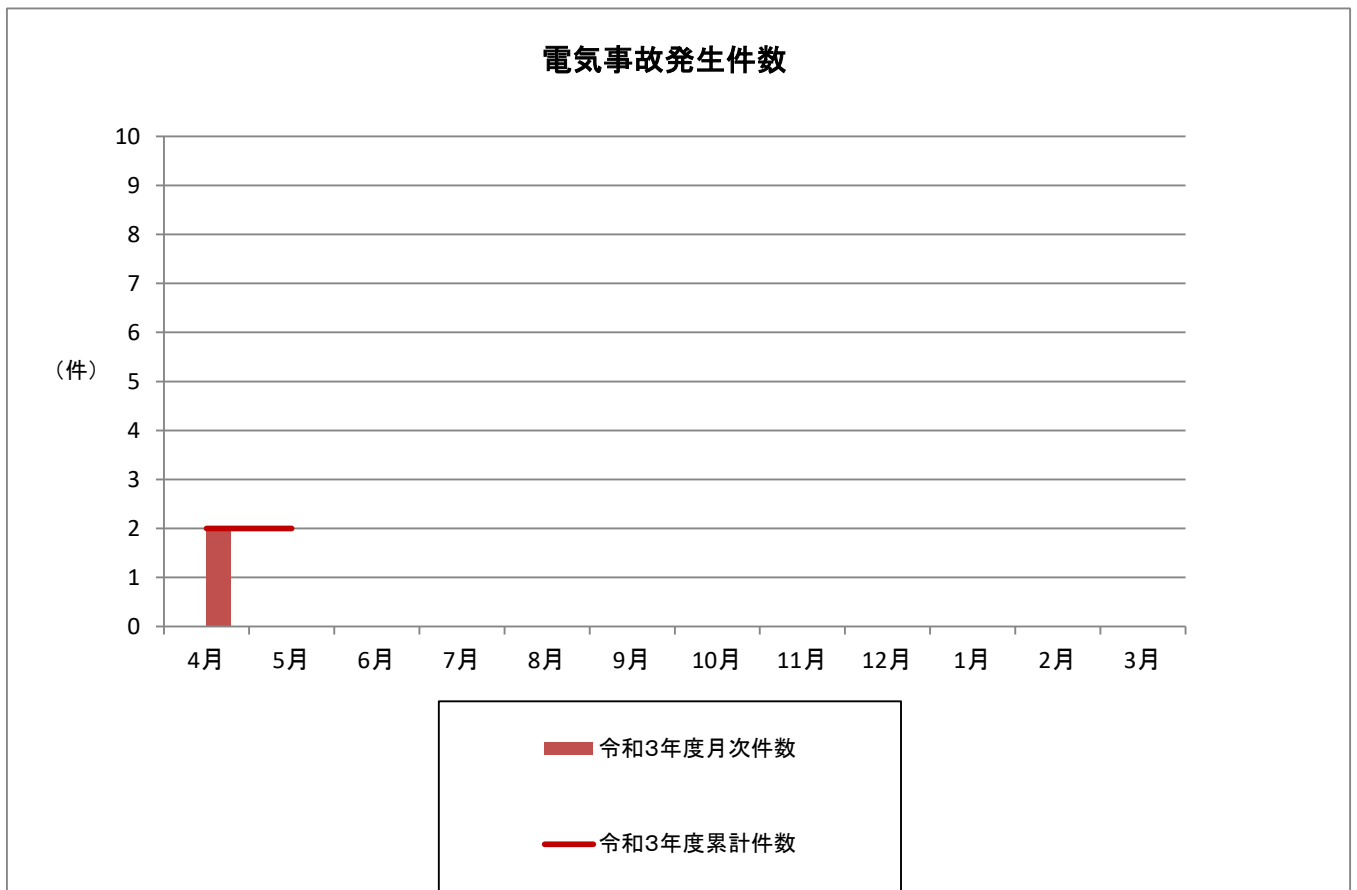
【2021年度(令和3年度)】

■管内における事故発生状況(5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	2021年5月分			前月分 (2021年4月)	前年同月 (2020年5月)	2021年度累計			2020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		2					
合 計				2		2					

※ 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)



◆2021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
2021年4月25日	新潟県	事業用 設置者	66kV 送電線付近において、釣り人が釣り竿を伸ばし、送電線に接近し、感電した。	負傷1名

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
2021年4月2日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、複数台の逆変換装置が同時に破損する事象が確認された。	逆変換装置の破損
2021年4月2日	福島県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、複数台の逆変換装置が同時に破損する事象が確認された。	逆変換装置の破損
2021年4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
2021年4月19日	福島県	自家用 設置者	火力発電所において、警報及び給水量増が発生し、調査したところボイラー水管からの漏えいが確認された。	ボイラーの破損
2021年4月26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
2021年4月30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
2021年5月10日	青森県	自家用 設置者	風力発電所において、発電機相電流アンバランスの警報が発生し風車が自動停止した。調査したところ、発電機の地絡が確認された。	発電機の破損
2021年5月10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
2021年5月12日	山形県	自家用 設置者	火力発電所において、タービン潤滑油の油圧異常の警報が発生し、蒸気タービンが停止した。調査したところ、油ポンプの軸の破損が確認された。	タービン潤滑油ポンプの破損
2021年5月17日	青森県	事業用 設置者	水力発電所において、ダム排砂門巻上機のワイヤーロープの破断が確認された。	ダム排砂門の破損
2021年5月20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
2021年5月21日	青森県	自家用 設置者	風力発電所において、発電機回転子の地絡が確認された。	発電機の破損

2021年5月24日	新潟県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、逆変換装置及び直流接続部の焼損が確認された。	逆変換装置の 破損
2021年5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
2021年5月29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
2021年5月31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

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
2021年4月10日	青森県	事業用 設置者	154kV 送電線において、カラスの営巣により一線地絡事故が発生し、29, 300kW、184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
2021年4月5日	新潟県	自家用 設置者	需要設備において、短絡接地器具を取り付けたままPASを投入したため、波及事故となった。	被害無し
2021年5月31日	福島県	自家用 設置者	需要設備において、高圧引込みケーブルの地絡が発生し、PAS不動作のため波及事故となった。	高圧ケーブル の破損

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
2021年4月7日	岩手県	一般用 設置者	太陽電池発電所において、突風により太陽電池パネル及び支持物が破損した。	太陽電池モジュール及び支持物の破損
2021年4月19日	福島県	一般用 設置者	太陽電池発電所において、突風により太陽電池パネル及び支持物が破損した。	太陽電池モジュール及び支持物の破損