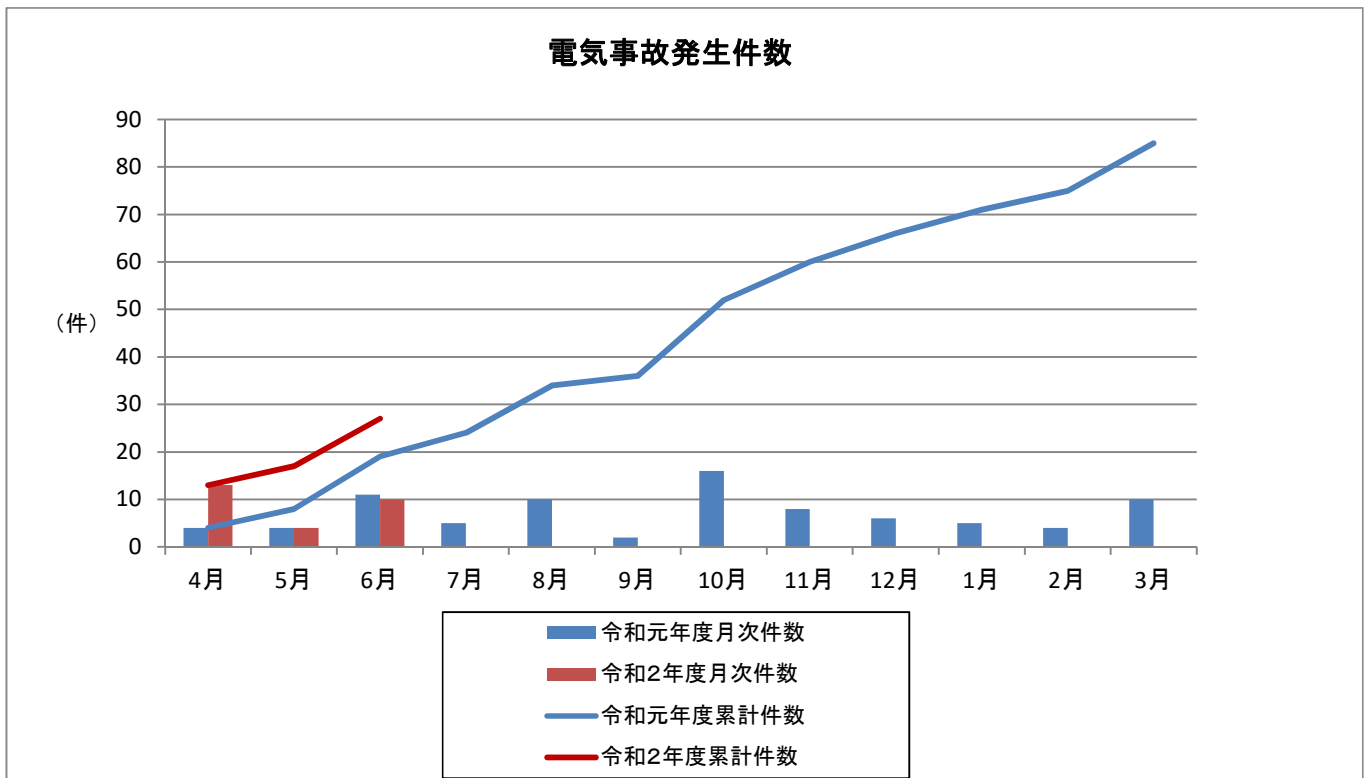


【2020年度(令和2年度)】

■管内における事故発生状況(6月報)

○電気事業法(電気関係報告規則)関連

事故の種別	2020年6月分			前月分 (2020年5月)	前年同月 (2019年6月)	2020年度累計			2019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	3		3	6		6
電気火災事故					1				5		
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	8			2	4	20			56		
発電支障事故									2		
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			1	5	4			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	10			4	11	27		3	85		6



◆2020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
2020年4月15日	福島県	自家用 設置者	変電所において特高配電盤内の清掃を行っていたところ、感電した。	負傷1名
2020年4月29日	新潟県	自家用 設置者	事業所内において碍子清掃及び編組線取替作業を実施後、荷電試験を実施した際、感電した。	負傷1名
2020年5月12日	青森県	自家用 設置者	制御盤内の作業中、活線部に触れ感電した。	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
2020年4月1日	秋田県	自家用 設置者	風力発電所において、エラーが発生したため調査を行ったところ、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の破損
2020年4月1日	秋田県	自家用 設置者	風力発電所において、発電機固定子巻線の絶縁材料の損傷により、発電機固定子巻線の相間で短絡が発生し、発電機が損傷した。	発電機の破損
2020年4月6日	秋田県	自家用 設置者	風力発電所において、エラーが発生したため調査を行ったところ、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の破損
2020年4月13日	福島県	自家用 設置者	火力発電所において、「給水ポンプ吸込流量高」の警報が発生し、調査したところ節炭器の水管の漏洩が確認された。	節炭器水管の破損
2020年4月15日	秋田県	自家用 設置者	風力発電所において、エラーが発生したため調査を行ったところ、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の破損
2020年4月18日	秋田県	自家用 設置者	風力発電所において、エラーが発生したため調査を行ったところ、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の破損
2020年4月20日	秋田県	自家用 設置者	風力発電所において、エラーが発生したため調査を行ったところ、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の破損
2020年4月25日	秋田県	自家用 設置者	風力発電所において、エラーが発生したため調査を行ったところ、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の破損
2020年4月26日	秋田県	自家用 設置者	風力発電所において、エラーが発生したため調査を行ったところ、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の破損
2020年4月26日	秋田県	自家用 設置者	風力発電所において、「発電機地絡」が発生し停止した。調査の結果、発電機固定子巻線のスパーク痕を確認した。	発電機の破損
2020年5月21日	岩手県	自家用	太陽光発電所において、発電量が確認できない事象	逆変換装置の

		設置者	が発生した。調査の結果、逆変換装置の破損が確認された。	破損
2020年5月25日	宮城県	自家用設置者	太陽光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
2020年6月7日	宮城県	自家用設置者	太陽光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
2020年6月8日	新潟県	事業用設置者	火力発電所において「振動大」警報によりガスタービンが自動停止した。分解点検によりタービン空気圧縮機動静翼の破損が確認された。	ガスタービン空気圧縮機の破損
2020年6月13日	宮城県	自家用設置者	需要設備において変圧器の内部短絡が発生し、タップ切替器の破損が確認された。	変圧器の破損事故
2020年6月14日	宮城県	自家用設置者	太陽光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
2020年6月15日	秋田県	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
2020年6月15日	宮城県	自家用設置者	太陽光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
2020年6月24日	秋田県	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
2020年6月28日	岩手県	自家用設置者	太陽光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

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
2020年4月16日	宮城県	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
2020年5月2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
2020年6月16日	秋田県	自家用設置者	需要設備において、雷によりPASが破損し波及事故となった。	PASの破損
2020年6月30日	岩手県	自家用設置者	調査中	調査中