

ふくしま北部配水池発電所発電実績（年度別比較）

発電電力量 (年間計画発電量 730,000 kw)

	年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	計
	期間 日数	4/1~3/18 352日間	3/19~3/17 365日間	3/18~3/17 365日間	3/18~3/16 364日間	3/17~3/16 365日間	3/17~3/18 368日間	3/19~3/18 365日間	3/19~3/17 364日間			
発電実績 (kWh)		744,468	752,383	783,288	776,395	792,755	828,819	820,056	808,656			6,306,820
達成率 (%)		102.0	103.1	107.3	106.4	108.6	113.5	112.3	110.8			-
CO2削減量※1 (t)		381.2	376.2	382.2	364.9	359.1	365.5	351.8	341.3			2,922.2
CO2削減量 (杉換算) ※2 (本)		27,229	26,871	27,300	26,064	25,650	26,107	25,129	24,379			208,729

※1 CO2削減量は電力量1,000kWhあたり下記のとおり削減できるとして算定（環境省 算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧代替値より）

（平成30年度：0.512 t、令和元年度：0.500 t、令和2年度：0.488 t、令和3年度：0.470 t、令和4年度：0.453 t、令和5年度：0.441 t、令和6年度：0.429 t、令和7年度：0.422 t）

※2 杉換算は50年生の杉1本あたり1年間に14kgのCO2を吸収するとして算定（林野庁 地球温暖化防止のための緑の吸収源対策より）

※3 発電電力量は各年度の配水量に応じて変動します

