

1次変電所の空容量

平成30年2月28日 作成

変電所名	電圧[kV]	空容量[MW]
上北変電所	500	0.0
	275	0.0
	154	0.0
	66	0.0
青森変電所	275	0.0
	154	0.0
	66	0.0
	33	0.0
五戸変電所	275	0.0
	154	0.0
下北変電所	154	0.0
	66	0.0
六ヶ所変電所	154	0.0
	66	0.0
白糠変電所	154	0.0
	66	0.0
八戸変電所	154	0.0
	66	0.0
六戸変電所	154	0.0
	66	0.0
南八戸変電所	154	0.0
	66	0.0
北津軽変電所	154	0.0
	66	0.0
南津軽変電所	154	0.0
	66	0.0
	33	0.0

変電所名	電圧[kV]	空容量[MW]
岩手変電所	500	0.0
	275	0.0
	154	0.0
東花巻変電所	275	0.0
	154	0.0
水沢変電所	275	0.0
	154	0.0
北岩手変電所	154	0.0
	66	0.0
北盛岡変電所	154	0.0
	66	0.0
盛岡変電所	154	0.0
	66	0.0
北上変電所	154	0.0
	66	0.0
金ヶ崎変電所	154	0.0
	66	0.0
一関変電所	154	0.0
	66	0.0
宮古変電所	154	0.0
	66	0.0
大船渡変電所	154	0.0
	66	0.0
	33	0.0

変電所名	電圧[kV]	空容量[MW]
秋田変電所	275	0.0
	154	0.0
	66	0.0
能代変電所	275	0.0
	66	0.0
羽後変電所	275	0.0
	66	0.0
大館変電所	154	0.0
	66	0.0
秋田中央変電所	154	0.0
	66	0.0
御所野変電所	154	0.0
	66	0.0
由利変電所	154	0.0
	66	0.0
新山変電所	154	0.0
	66	0.0
大仙変電所	154	0.0

変電所名	電圧[kV]	空容量[MW]
宮城変電所	500	716.0
	275	226.0
	154	186.0
	66	0.0
宮城中央変電所	500	627.0
	275	32.0
西仙台変電所	500	167.0
	275	118.0
石巻変電所	154	119.0
	275	90.0
	154	107.0
	275	261.0
仙台変電所	154	266.0
	66	194.1
東仙台変電所	275	381.0
	154	242.0
大崎変電所	154	145.0
	66	0.0
気仙沼変電所	154	0.0
	66	0.0
西石巻変電所	154	110.0
	66	91.2
仙台港変電所	33	24.2
	154	211.0
錦町変電所	66	75.2
	33	218.9
五ツ橋変電所	66	147.9
	33	36.0
中仙台変電所	154	220.0
	66	218.0
南仙台変電所	33	77.6
	154	446.0
東若林変電所	66	201.0
	154	633.0
仙南変電所	66	191.2
	154	426.0
東白石変電所	66	199.2
	154	778.0
泉変電所	66	25.4
	154	0.0
明通変電所	66	0.0
	154	205.0
高森変電所	154	204.0
	33	9.9
中山変電所	154	34.0
	66	27.0
根白石変電所	154	27.0
	66	27.0
愛子変電所	154	27.0
	33	27.0

変電所名	電圧[kV]	空容量[MW]
新庄変電所	275	0.0
	154	0.0
	66	0.0
	33	0.0
西山形変電所	275	479.0
	154	402.0
米沢変電所	275	89.0
	66	89.0
酒田北港変電所	154	0.0
	66	0.0
酒田変電所	154	0.0
	66	0.0
庄内変電所	154	0.0
	66	0.0
八久和発電所	154	0.0
	66	0.0
八幡開閉所	154	0.0
	66	0.0
西村山変電所	154	0.0
	66	0.0
本道寺発電所	154	0.0
	66	0.0
山形変電所	154	402.0
	66	322.7
東山形変電所	154	247.0
	66	247.0
置賜変電所	154	87.0
	66	85.4

変電所名	電圧[kV]	空容量[MW]
南相馬変電所	500	554.0
	275	41.0
	66	29.7
新地変電所	500	275.0
	154	28.0
福島変電所	275	60.0
	154	59.0
東福島変電所	66	0.0
	275	51.0
須賀川変電所	154	53.0
	66	53.0
いわき変電所	275	59.0
	154	57.0
本名変電所	66	9.5
	275	23.0
駒ヶ嶺変電所	154	0.0
	66	0.0
北福島変電所	154	59.0
	66	15.5
西福島変電所	154	59.0
	66	59.0
日和田変電所	154	56.0
	66	56.0
郡山変電所	154	57.0
	66	57.0
泉崎変電所	154	57.0
	66	25.2
西白河変電所	154	57.0
	66	16.9
平田変電所	154	57.0
	66	10.3
北平変電所	154	58.0
	66	58.0
平変電所	154	58.0
	66	58.0
会津変電所	154	0.0
	66	0.0
上野尻発電所	154	0.0
	66	0.0
新郷発電所	154	0.0
	66	0.0
第二新郷発電所	154	0.0
	66	0.0
山郷発電所	154	0.0
	22	0.0
豊実発電所	154	0.0
	66	0.0
第二豊実発電所	154	0.0
	66	0.0
若松変電所	154	0.0
	66	0.0
宮下発電所	154	0.0
	66	0.0
片門発電所	154	0.0
	66	0.0
柳津発電所	154	0.0
	66	0.0
柳津西山熱発電所	154	0.0
	66	0.0
上田発電所	154	0.0
	66	0.0
伊南川発電所	154	0.0
	33	0.0

変電所名	電圧[kV]	空容量[MW]
越後開閉所	275	0.0
	66	0.0
北新潟変電所	275	0.0
	154	0.0
新潟変電所	66	0.0
	275	0.0
中越変電所	154	0.0
	275	0.0
東上越変電所	275	0.0
	154	0.0
坂町変電所	154	0.0
	66	0.0
鹿瀬発電所	66	0.0
	154	0.0
第二鹿瀬発電所	154	0.0
	66	0.0
揚川発電所	154	0.0
	66	0.0
亀塚浜変電所	154	0.0
	66	0.0
豊栄変電所	154	0.0
	66	0.0
中新潟変電所	154	0.0
	66	0.0
寄居浜変電所	154	0.0
	66	0.0
西新潟変電所	154	0.0
	66	0.0
新津変電所	154	0.0
	66	0.0
南新潟変電所	154	0.0
	66	0.0
新飯田変電所	154	0.0
	66	0.0
三条変電所	154	0.0
	66	0.0
下田変電所	154	0.0
	66	0.0
刈羽変電所	154	0.0
	66	0.0
長岡変電所	154	0.0
	66	0.0
南長岡変電所	154	0.0
	66	0.0
魚沼変電所	154	0.0
	66	0.0
南魚沼変電所	154	0.0
	66	0.0
小国町変電所	154	0.0
	66	0.0
上越変電所	154	0.0
	66	0.0
西上越開閉所	154	0.0
	66	0.0
石曾根変電所	154	0.0
	66	0.0
大所変電所	154	0.0
	66	0.0
大所第一発電所	154	0.0
	66	0.0
大所第二発電所	154	0.0
	66	0.0
浅貝変電所	154	0.0

- ・ 本空容量は、熱容量の評価結果であり、電圧変動や短絡容量、保護リレー等の検討結果によっては連系に制約が発生する可能性があります。
- ・ 暫定的な系統容量の確保は、不備のない契約申込み書類を受付けた日となりますが、公表している空容量は契約申込みの書類不備解消を確認してから算定しております。
- ・ 空容量以下の場合であっても、上位系統の送変電設備の増強工事が必要となる場合があります。