

# 宮城支店管内の変電所の空容量

平成30年8月7日 作成

変電所名	電圧[kV]	空容量[MW]
宮城中央変電所	500	678.0
	275	42.0

変電所名	電圧[kV]	空容量[MW]
西仙台変電所	500	243.0
	275	171.0
	154	173.0

変電所名	電圧[kV]	空容量[MW]
錦町変電所	154	218.9
	66	147.9
	33	36.0
花京院変電所	66	45.1
旭ヶ丘変電所	66	54.2
勾当台変電所	66	77.0

変電所名	電圧[kV]	空容量[MW]
仙南変電所	154	781.0
	66	23.3
岩沼変電所	66	23.3
玉浦変電所	66	23.3
亙理変電所	66	0.0
船岡変電所	66	23.3
角田変電所	66	7.9
山元変電所	66	23.3
沼辺変電所	66	23.1
村田変電所	66	23.1
遠刈田発電所	66	0.0
曲竹発電所	66	0.0
川崎変電所	66	0.0

変電所名	電圧[kV]	空容量[MW]
東白石変電所	154	0.0
	66	0.0
宮変電所	66	0.0
白石変電所	66	0.0
刈田発電所	66	0.0
関発電所	66	0.0
	33	0.0
横川発電所	33	0.0
蔵本発電所	66	0.0
丸森変電所	66	0.0

変電所名	電圧[kV]	空容量[MW]
東若林変電所	154	426.0
	66	199.2
沖野変電所	66	80.0
福田町変電所	66	90.6
卸町変電所	66	83.9

変電所名	電圧[kV]	空容量[MW]
南仙台変電所	154	633.0
	66	193.2
長町変電所	66	59.6
南小泉変電所	66	70.5
鍋田変電所	66	49.0
八木山変電所	66	58.6
西多賀変電所	66	0.9
高館変電所	66	37.5
茂庭発電所	66	0.0
	33	0.0
釜房発電所	66	0.0
碓石川発電所	33	0.0
人來田発電所	33	0.0
あすと長町変電所	66	55.9
中田変電所	66	62.9
美田園変電所	66	30.4
増田変電所	66	54.6

変電所名	電圧[kV]	空容量[MW]
中仙台変電所	154	446.0
	66	201.0
大町変電所	66	62.8
広瀬通変電所	66	91.7
仙台北町変電所	66	127.5

変電所名	電圧[kV]	空容量[MW]
五ツ橋変電所	154	220.0
	66	218.0
	33	77.6
土樋変電所	66	63.3
柳町通変電所	66	60.0
榴岡変電所	66	79.0
堤通変電所	66	71.0

変電所名	電圧[kV]	空容量[MW]
仙台港変電所	154	212.0
	66	75.2
多賀城変電所	66	26.2
塩釜築港変電所	66	26.2
塩釜変電所	66	30.4
大日変電所	66	51.2
新浜変電所	66	19.6

変電所名	電圧[kV]	空容量[MW]
仙台変電所	275	275.0
	154	267.0
	66	189.4
鶴ヶ谷変電所	66	72.7
小鶴新田変電所	66	60.5
苦竹変電所	66	63.7
荒巻変電所	66	69.9
成田変電所	66	0.0
富谷変電所	66	3.8
大富変電所	66	0.0
七北田変電所	66	31.2
三居沢発電所	66	9.4
大堀変電所	66	0.0
	33	0.0
大倉発電所	66	0.0
利府変電所	66	69.1

- ・ 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。

# 宮城支店管内の変電所の空容量

平成30年8月7日 作成

変電所名	電圧[kV]	空容量[MW]
宮城変電所	500	776.0
	275	292.0
	154	239.0
	66	0.0
高清水変電所	66	0.0
築館変電所	66	0.0
岩ヶ崎変電所	66	0.0
	33	0.0
金成変電所	66	0.0
栗駒発電所	33	0.0
南二又変電所	66	0.0
池月発電所	66	0.0
岩出山変電所	66	0.0
鳴子発電所	66	0.0
花山発電所	66	0.0
	33	0.0
山内発電所	33	0.0
鬼首変電所	66	0.0
古川変電所	66	0.0
陸前大幡変電所	66	0.0
中新田変電所	66	0.0
宮崎変電所	66	0.0
門沢発電所	66	0.0

変電所名	電圧[kV]	空容量[MW]
大崎変電所	154	186.0
	66	0.0
松坂変電所	66	0.0
松の平変電所	66	0.0
吉岡変電所	66	0.0
小牛田変電所	66	0.0
北古川変電所	66	0.0
涌谷変電所	66	0.0

変電所名	電圧[kV]	空容量[MW]
気仙沼変電所	154	0.0
	66	0.0
岩井崎変電所	66	0.0
津谷変電所	66	0.0
志津川変電所	66	0.0
松岩変電所	66	0.0
鹿折変電所	66	0.0

変電所名	電圧[kV]	空容量[MW]
西石巻変電所	154	142.0
	66	88.6
	33	24.2
松島変電所	66	11.8
鹿島台変電所	66	43.0
小野変電所	66	11.8
豊里変電所	66	19.5
飯野川変電所	66	36.6
釜谷変電所	66	10.3
佐沼変電所	66	19.5
登米変電所	66	19.5
米谷変電所	66	10.3
南方変電所	66	19.5
陸前山下変電所	66	63.8
蛇田変電所	66	57.0
重吉変電所	66	21.9
女川変電所	66	45.9
石巻湊変電所	66	53.9
渡波変電所	66	48.2
鮎川変電所	66	40.1
篔岳変電所	33	8.8

変電所名	電圧[kV]	空容量[MW]
愛子変電所	154	27.0
	33	27.0
明通変電所	154	204.0
	33	9.9

- ・ 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。

# 宮城支店管内の配電用変圧器の空容量

平成30年8月7日 作成

変電所名	バンク名	空容量[MW]	バンク名	空容量[MW]	バンク名	空容量[MW]
あすと長町変電所	LT1	30.6	LT2	30.5	-	-
旭ヶ丘変電所	LT1	21.5	LT2	23.0	-	-
鮎川変電所	LT1	10.8	-	-	-	-
遠刈田発電所	LT1	0.0	LT2	0.0	-	-
塩釜築港変電所	LT1	19.0	LT2	18.5	-	-
塩釜変電所	LT1	15.2	LT2	16.2	LT3	23.0
沖野変電所	LT1	21.0	LT2	17.5	-	-
卸町変電所	LT1	22.0	LT2	20.8	LT3	21.6
花京院変電所	LT1	22.4	LT2	20.8	LT3	21.6
花山発電所	LT1	0.0	-	-	-	-
角田変電所	LT1	7.9	LT2	7.3	LT3	7.9
釜谷変電所	LT1	7.3	LT2	3.7	-	-
釜房発電所	LT1	0.0	-	-	-	-
刈田発電所	LT1	0.0	-	-	-	-
関発電所	LT1	0.0	-	-	-	-
丸森変電所	LT1	0.0	-	-	-	-
岩ヶ崎変電所	LT1	0.0	LT2	0.0	-	-
岩井崎変電所	LT1	0.0	-	-	-	-
岩出山変電所	LT1	0.0	LT2	0.0	-	-
岩沼変電所	LT1	17.2	LT2	16.1	LT3	16.7
鬼首変電所	LT1	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。

# 宮城支店管内の配電用変圧器の空容量

平成30年8月7日 作成

変電所名	バンク名	空容量[MW]	バンク名	空容量[MW]	バンク名	空容量[MW]
吉岡変電所	LT1	0.0	LT2	0.0	LT3	0.0
宮崎変電所	LT1	0.0	-	-	-	-
宮変電所	LT1	0.0	-	-	-	-
玉浦変電所	LT1	13.1	LT2	16.2	LT3	17.9
金成変電所	LT1	0.0	LT2	0.0	-	-
苦竹変電所	LT1	22.7	LT2	23.1	LT3	23.6
栗駒発電所	LT1	0.0	-	-	-	-
古川変電所	LT1	0.0	LT2	0.0	LT3	0.0
五ツ橋変電所	LT1	31.5	LT2	32.7	-	-
碁石川発電所	LT1	0.0	LT2	0.0	-	-
勾当台変電所	LT1	31.5	LT2	29.5	LT3	31.5
広瀬通変電所	LT1	20.7	LT2	21.0	LT3	20.0
荒巻変電所	LT1	23.1	LT2	22.5	-	-
高清水変電所	LT1	0.0	LT2	0.0	-	-
佐沼変電所	LT1	11.9	LT2	19.5	LT3	12.9
三居沢発電所	LT1	9.4	LT2	9.4	LT3	9.4
山元変電所	LT1	5.7	LT2	6.8	-	-
志津川変電所	LT1	0.0	LT2	0.0	-	-
鹿折変電所	LT1	0.0	LT2	0.0	-	-
鹿島台変電所	LT1	14.2	LT2	7.5	-	-
七北田変電所	LT1	21.7	LT2	21.9	LT3	21.3

- ・ 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。

# 宮城支店管内の配電用変圧器の空容量

平成30年8月7日 作成

変電所名	バンク名	空容量[MW]	バンク名	空容量[MW]	バンク名	空容量[MW]
蛇田変電所	LT1	16.5	LT2	15.3	-	-
重吉変電所	LT1	21.9	LT2	21.9	LT3	21.9
女川変電所	LT1	15.6	LT2	11.1	-	-
小牛田変電所	LT1	0.0	LT2	0.0	-	-
小鶴新田変電所	LT1	21.2	LT2	21.4	-	-
小野変電所	LT1	5.7	-	-	-	-
松の平変電所	LT1	0.0	LT2	0.0	-	-
松岩変電所	LT1	0.0	LT2	0.0	LT3	0.0
松坂変電所	LT1	0.0	LT2	0.0	LT3	0.0
松島変電所	LT1	7.2	LT2	11.8	-	-
沼辺変電所	LT1	19.4	LT2	16.0	-	-
新浜変電所	LT1	17.7	LT2	17.6	-	-
成田変電所	LT1	0.0	LT2	0.0	LT3	0.0
西石巻変電所	LT1	7.9	LT2	6.3	-	-
西多賀変電所	LT1	0.9	LT2	0.9	-	-
石巻湊変電所	LT1	19.5	LT2	20.5	LT3	20.2
仙台港変電所	LT1	19.1	LT2	21.9	LT3	22.0
仙台変電所	LT1	30.8	LT2	31.2	-	-
仙台北町変電所	LT1	30.2	LT2	30.1	-	-
川崎変電所	LT1	0.0	-	-	-	-
船岡変電所	LT1	14.8	LT2	20.0	LT3	16.5

- ・ 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。

## 宮城支店管内の配電用変圧器の空容量

4/6

平成30年8月7日 作成

変電所名	バンク名	空容量[MW]	バンク名	空容量[MW]	バンク名	空容量[MW]
増田変電所	LT1	13.4	LT2	21.6	LT3	21.7
蔵本発電所	LT1	0.0	-	-	-	-
村田変電所	LT1	6.1	LT2	4.8	-	-
多賀城変電所	LT1	15.8	LT2	18.4	LT3	21.0
大崎変電所	LT1	0.0	-	-	-	-
大倉発電所	LT1	0.0	-	-	-	-
大町変電所	LT1	22.2	LT2	20.4	LT3	21.6
大日変電所	LT1	22.0	LT2	21.7	-	-
大富変電所	LT1	0.0	LT2	0.0	-	-
大堀発電所	LT1	0.0	LT2	0.0	-	-
池月発電所	LT1	0.0	-	-	-	-
築館変電所	LT1	0.0	LT2	0.0	-	-
中新田変電所	LT1	0.0	LT2	0.0	LT3	0.0
中田変電所	LT1	21.2	LT2	22.1	-	-
長町変電所	LT1	14.8	LT2	21.4	-	-
津谷変電所	LT1	0.0	LT2	0.0	-	-
鶴ヶ谷変電所	LT1	21.9	LT2	22.9	-	-
堤通変電所	LT1	24.0	LT2	23.0	LT3	23.2
渡波変電所	LT1	20.5	LT2	14.5	-	-
登米変電所	LT1	11.2	LT2	9.8	-	-
土樋変電所	LT1	17.4	LT2	16.6	-	-

- ・ 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。

東北電力株式会社

転載および目的外の使用を禁止します。

## 宮城支店管内の配電用変圧器の空容量

5/6

平成30年8月7日 作成

変電所名	バンク名	空容量[MW]	バンク名	空容量[MW]	バンク名	空容量[MW]
東若林変電所	LT1	18.5	LT2	17.9	-	-
鍋田変電所	LT1	22.1	LT2	16.8	LT3	22.0
南小泉変電所	LT1	11.4	LT2	22.0	LT3	22.1
南二又変電所	LT1	0.0	LT2	0.0	-	-
南方変電所	LT1	3.1	LT2	5.6	-	-
白石変電所	LT1	0.0	LT2	0.0	LT3	0.0
八木山変電所	LT1	21.7	LT2	21.2	LT3	16.1
飯野川変電所	LT1	13.6	LT2	14.6	-	-
美田園変電所	LT1	14.7	LT2	14.3	-	-
富谷変電所	LT1	3.8	LT2	3.8	-	-
福田町変電所	LT1	22.9	LT2	31.8	LT3	21.0
米谷変電所	LT1	10.3	LT2	10.3	-	-
笹岳変電所	LT1	6.1	-	-	-	-
豊里変電所	LT1	8.1	-	-	-	-
北古川変電所	LT1	0.0	LT2	0.0	-	-
鳴子発電所	LT1	0.0	LT2	0.0	-	-
茂庭発電所	LT1	0.0	LT2	0.0	-	-
柳町通変電所	LT1	20.0	LT2	21.0	LT3	21.2
涌谷変電所	LT1	0.0	LT2	0.0	-	-
利府変電所	LT1	16.8	LT2	21.8	-	-
陸前山下変電所	LT1	22.8	LT2	21.9	LT3	17.4

- ・ 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。

東北電力株式会社

転載および目的外の使用を禁止します。

# 宮城支店管内の配電用変圧器の空容量

平成30年8月7日 作成

変電所名	バンク名	空容量[MW]	バンク名	空容量[MW]	バンク名	空容量[MW]
陸前大幡変電所	LT1	0.0	LT2	0.0	LT3	0.0
亘理変電所	LT1	0.0	LT2	0.0	LT3	0.0
榴岡変電所	LT1	33.5	LT2	30.5	LT3	31.5
高館変電所	LT1	21.3	LT2	20.4	-	-
明通変電所	LT1	21.2	LT2	22.5	LT3	23.2
愛子変電所	LT1	10.8	LT2	12.8	-	-
高森変電所	LT1	12.4	LT2	20.2	-	-
中山変電所	LT1	19.7	LT2	22.2	LT3	20.3
根白石変電所	LT1	9.5	LT2	12.5	-	-
泉変電所	LT1	23.8	LT2	22.9	LT3	21.7

- ・ 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。