

節電へのご協力をお願いについて

2021年1月10日
北陸電力株式会社
北陸電力送配電株式会社

昨年12月下旬以降、全国的に厳しい寒さが続いており、例年に比べ、電力需要が大幅に増加しております。1月8日には、西日本を中心に全国7エリアにおいて、過去10年で最も厳しい気象条件をもとに算定した最大電力需要想定を上回りました。

(添付資料1参照)

一方、供給面では、悪天候により太陽光発電等の発電量が低下する日も少なくありません。

こうした中、電力各社においては、日ごろ稼働していない高経年化火力を含めたあらゆる発電所をフル稼働させるなど、供給力の確保に全力を尽くすとともに、電力広域的運営推進機関と連携しながら需給ひっ迫エリアへの広域的な電力の融通を行い、現段階では安定供給を確保しております。

しかしながら、全国的な状況としては、天候不順や厳しい寒さが今後も続くことが予想され、太陽光発電からの発電量も多くは見込めない状況です。また、火力発電の発電量の増加に伴う発電用燃料の在庫が少なくなるリスクが高まっており、特に3連休明けの1月12日は電力需給がさらに悪化する可能性があります。

北陸エリアにおいては、1月7日、1月8日に他エリアから電力融通を受けるとともに、他エリアで電力の需給状況が厳しい場合には北陸エリアから送電を行うなど各エリア間で応援を行い、安定供給の確保に最大限の対策を講じているところです。

(添付資料2参照)

全国的に電力需給が悪化する可能性がある中、電源トラブルや気象条件によっては、北陸エリアにおいても厳しい需給状況となります。

そのため、お客さまをはじめ、広く社会の皆さまには大変ご迷惑とご心配をお掛けし、誠に申し訳ありませんが、寒波の中での暖房等のご利用はこれまで通り継続していただきながら、日常生活に支障のない範囲で、照明やその他電気機器のご使用を控えるなど、電気の効率的な使用にご協力いただきますようお願いいたします。

なお、北陸エリアの電力需給状況については、北陸電力送配電のホームページに掲載している「でんき予報」をご確認ください。

当社グループといたしましては、引き続き、電力の安定供給に全力を尽くしてまいります。

【電気の効率的なご使用について】

北陸電力HP「わが家でできる電気のかんたん省エネ術」

<http://www.rikuden.co.jp/qa/syoenejyutsu.html>

【北陸電力送配電 でんき予報】

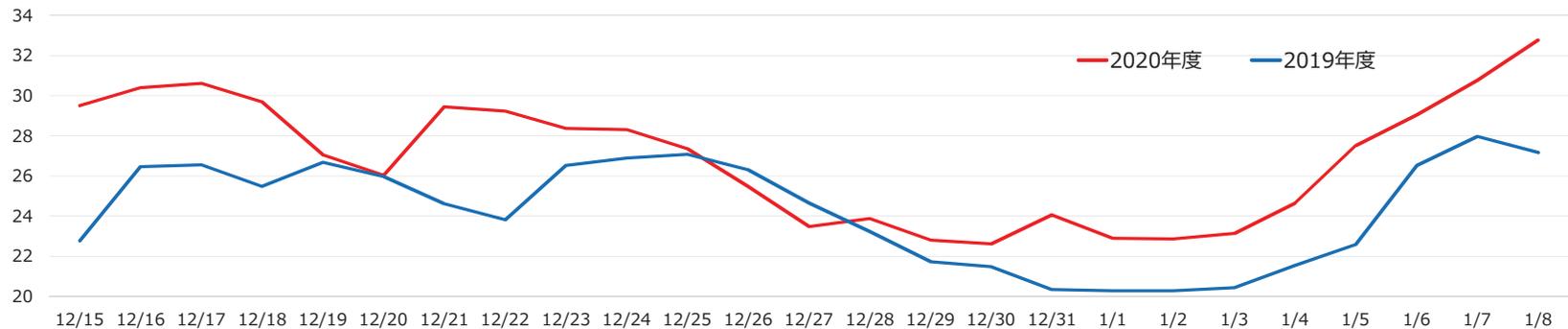
<http://www.rikuden.co.jp/nw/denki-yoho/index.html>

以 上

添付資料 1 : 日別電力量の推移、平均気温の推移

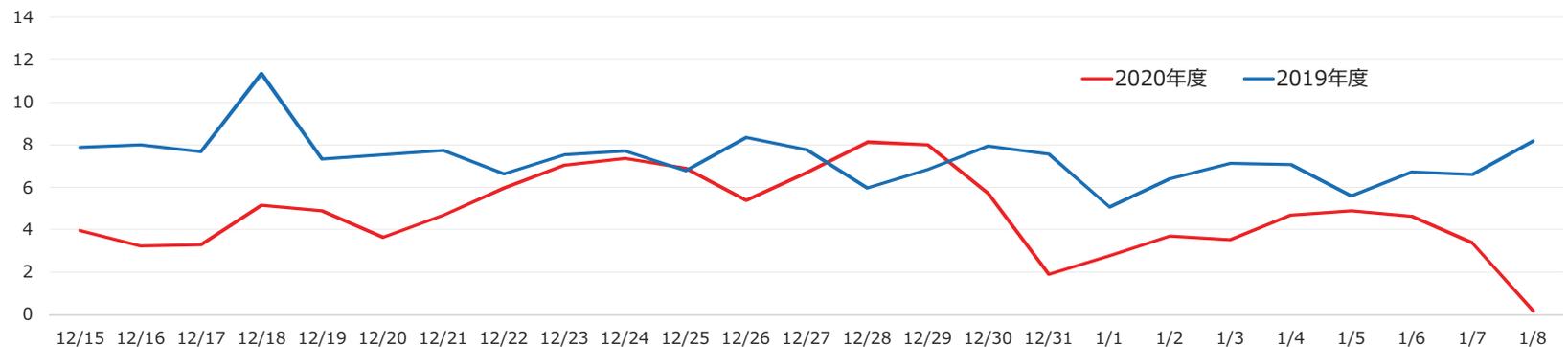
添付資料 2 : 当社グループが実施している供給力追加対策

(億kWh) 日別電力量の推移 (沖縄エリア除く)



	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8
2020年度	29.5	30.4	30.6	29.7	27.0	26.0	29.4	29.2	28.4	28.3	27.4	25.5	23.5	23.9	22.8	22.6	24.1	22.9	22.9	23.2	24.6	27.5	29.0	30.8	32.8
2019年度	22.8	26.4	26.6	25.5	26.7	26.0	24.6	23.8	26.5	26.9	27.1	26.3	24.7	23.2	21.7	21.5	20.4	20.3	20.3	20.4	21.5	22.6	26.5	28.0	27.2

(°C) 平均気温の推移 (沖縄エリア除く)



	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8
2020年度	3.95	3.24	3.28	5.15	4.87	3.63	4.69	5.96	7.04	7.35	6.88	5.37	6.67	8.12	7.99	5.69	1.89	2.76	3.69	3.53	4.67	4.89	4.62	3.37	0.16
2019年度	7.87	7.98	7.68	11.34	7.31	7.52	7.73	6.62	7.54	7.69	6.76	8.35	7.76	5.97	6.82	7.92	7.56	5.06	6.39	7.13	7.06	5.58	6.72	6.58	8.17

※気象庁ホームページのデータを基に作成

当社グループが実施している供給力追加対策

各社間ひっ迫融通拡大

複数のエリアで需給がひっ迫している場合に、送電する会社の予備力を安定供給維持できる分のみまで減少させ、多くの融通電力を送電すること

〈融通電力の実績〉

	他エリアからの受電実績	北陸エリアからの送電実績
1/7	最大 35 万 kW	—
1/8	最大 30 万 kW	最大 3 万 kW
1/9	—	最大 20 万 kW
1/10	—	最大 35 万 kW

電源 I' の活用

北陸電力送配電株式会社が予め契約している、10年に1回程度の厳気象（猛暑および厳寒）時等の稀頻度な需給ひっ迫時において、需給バランス調整を実施することを目的とした調整力（電源 I'）を活用すること

火力発電プラントの増出力運転

火力発電所の発電機定格出力を超えた運転をすることで追加供給力として活用すること

自家用発電追加調達

特定自家用電気工作物を保有されている事業者さまへ増出力を依頼し、追加供給力として調達すること

〈参考〉北陸エリアの今冬需給実績

- ・最大電力 1月8日（金）10時～11時 534万kW
（供給力548万kW 予備率3%）
- ・最小予備率 1月8日（金）12時～13時 1%
（最大電力515万kW 供給力519万kW）

以 上