

前回委員会におけるご指摘事項への回答

委員会におけるご指摘事項と回答

ご指摘	回答案
ネガワットや需給調整契約等の費用対効果(関西電力)	・別添1をご参照下さい。
融通等、電力各社間の協力体制・仕組み(中西日本)	・別添2をご参照下さい。
関西電力と広域連合の大飯原子力発電所が再起動しなかった場合の比較	・別添3をご参照下さい。
9月末までの計画外停止及び計画外停止の内容	・別添4をご参照下さい。
今夏の最低予備率が発生した日の需給実績	・別添5をご参照下さい。
資料3 - 1 - 2(電力各社の需給実績)の詳細な差分説明	
関西電力の計画調整契約が昨年に比べ、93万kW増えた理由	・別添6をご参照下さい。
アンケート実施した際の質問票	・別添7をご参照下さい。
九州電力が実施したアンケート調査のうち「Q3:節電行動を実施するに当たって、ご苦労されたことがあればご記入ください」(自由回答)に対する回答内容	・別添8をご参照下さい。
大口、小口、家庭などで、ピーク時にどのような需要減の反応があったのか、またどのような取組みが行われたのか	・別添9、10をご参照下さい。

大島委員からの紙面での追加御指摘については、今冬の需給に関するものであり、今冬の需給の議題(資料3 - 3)で回答。

委員会におけるご指摘事項と回答

ご指摘	回答案
機器の高効率化としてLED以外に空調の高効率化等がおこなわれていたのではないか	・下記のとおり。(アンケート調査票本体は別添7)

政府アンケートにおいて、今夏節電対策として「**空調をガス方式等に変更した**」と回答した企業数の割合は下記のとおり。この中には、**空調の高効率化を実施した企業**も含まれていると考えられる。

大口:北海道:1.5%(1/68) 関西:7.1%(12/169) 四国:0%(0/76) 九州:6.7%(12/169)
 小口:北海道:0.7%(1/143) 関西:1.9%(10/519) 四国:2.5%(3/121) 九州:2.6%(5/190) (回答数/母数)

政府アンケートにおいて、今夏エアコンを買換又は購入した家庭の割合は下記のとおり。(それぞれN=1000)
 北海道:1.9% 関西:8.1% 四国:8.5% 九州:9.6%

また節電対策のため、エアコンを買換(購入)した人の割合は下記のとおり。(それぞれN=1000)
 北海道:0.8% 関西:3.2% 四国:3.9% 九州:5.3%

その他の機器についてはそれぞれ以下のとおり。

Q あなたの家庭で今年、購入(または買い替え)をした電化製品及び照明器具を全てお知らせください。節電対策以外で購入した製品については、「今年購入(買い替え)をしたもの」で選択してください。【今年購入(買い替え)をしたもの(いくつでも)】																			
	全体	エアコン	冷蔵庫	テレビ	温水洗浄便座(暖)	パソコン	ビデオレコーダー	電気ポット	食器洗い乾燥機	オーブントース	洗濯機/洗濯乾燥	ジャー炊飯器	電子レンジ/電子	IHクッキングヒーター	地デジチュー	掃除機	LED照明	高効率な蛍光灯	購入(買い替え)し
北海道	1000	1.9	6.4	7.1	1.9	10.0	3.4	2.6	0.8	2.5	4.0	4.1	3.8	0.8	0.9	4.6	15.6	2.2	62.6
関西	1000	8.1	6.6	8.6	2.0	11.0	3.7	2.4	1.8	3.1	4.4	3.0	3.4	1.1	1.0	4.0	13.7	2.1	60.5
四国	1000	8.5	6.1	8.4	1.6	11.5	2.2	1.8	0.9	3.0	4.9	4.8	3.3	1.5	0.7	4.2	14.9	2.9	58.1
九州	1000	9.6	6.9	7.9	2.7	13.0	3.2	2.8	1.4	3.4	6.5	6.0	4.8	1.5	1.4	5.7	13.0	2.2	56.6
Q また、購入(買い替え)をしたものの中から、節電対策として購入したものを全てお知らせください。節電対策以外で購入した製品については、「今年購入(買い替え)をしたもの」で選択してください。【節電対策のために購入(買い替え)したもの(いくつでも)】																			
北海道	1000	0.8	3.1	1.4	0.7	1.1	0.5	0.6	0.3	0.1	0.8	0.5	0.6	0.3	0.2	0.7	12.1	1.5	82.1
関西	1000	3.2	2.5	1.8	0.6	1.2	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.3	0.4	0.3	0.1	0.4	10.1	1.1	82.2
四国	1000	3.9	2.6	2.0	0.4	1.8	0.2	0.5	0.5	0.6	1.2	0.3	0.3	0.7	0.1	0.3	11.8	1.9	80.1
九州	1000	5.3	2.7	1.5	1.2	0.8	0.4	0.7	0.5	0.6	2.0	0.9	0.9	0.7	0.5	0.7	10.1	1.5	80.7

関西電力における需給調整契約等の費用対効果

(別添1)

主な取組みの費用対効果は下表のとおり。また、削減kW規模、確実性等の観点も重要。
 今夏、需給検証委員会で検証した結果、関西電力の予備率は 14.9%であり大きな需給ギャップが存在。
 そのため、より多くの需要家に節電(需要の抑制)にご協力いただけるよう、あらゆる取組みを実施。
 費用対効果の検証は、発電側のコストとの比較の考え方、ひっ迫の状況、需要家の節電意識、使用頻度等によりその評価は大きく異なることに留意が必要。

	需要側の取組み						供給側
	法人					家庭	
	随時調整契約	計画調整契約	デマンドカットプラン	ネガワットプラン (入札)	BEMS アグリゲーターの活用	節電トライアル	
削減効果 (kW)	約44万kW 1	約193万kW 3	約59万kW 5	— 7	約0.5万kW 9	約1万kW 11	休止火力の 再稼動
単価(円kWh)	約143円kWh 2	約40円kWh 4	約17円kWh 6	— 8	— 10	約13円kWh 12	再稼働に要した 費用 約200億円 13

- 1: 随時調整契約のkWは契約値 2: 1回あたり5時間抑制する場合(合計20回を上限)
 3: 計画調整契約のkWは、日・時間毎の契約調整電力合計値の最大値 4: ピーク時間において1時間、1ヶ月(平日20日)抑制する場合
 5: プラン加入者のH22.8月の最大需要電力とH24.8月の最大需要電力との差の合計値 6: 業務用の割引単価で平日20日・3時間(13時 - 16時)抑制する場合
 7: (参考)契約電力の合計値は約12万kW 8: 発動実績がなく評価不可
 9: BEMSアグリゲーターの活用におけるkWは16事業者の契約調整電力の合計値
 10: 個別契約に基づくものであり、また、アグリゲーターとその顧客との契約にも影響する可能性があり(参考価格の提示を含め)開示不可
 11: (節電トライアル申込者H23年度比削減率 - 家庭用全体H23年度比削減率) × H23夏季ピーク時kW / 口) × 申込者数 12: 総コスト(商品代等) ÷ 申込者削減kW
 13: 稼働率や今後の使用年数などの諸条件により大きく異なり、単価の評価は困難。なお、今夏節電要請期間におけるJEPXシステムプライスの最高値は約40円/kWh

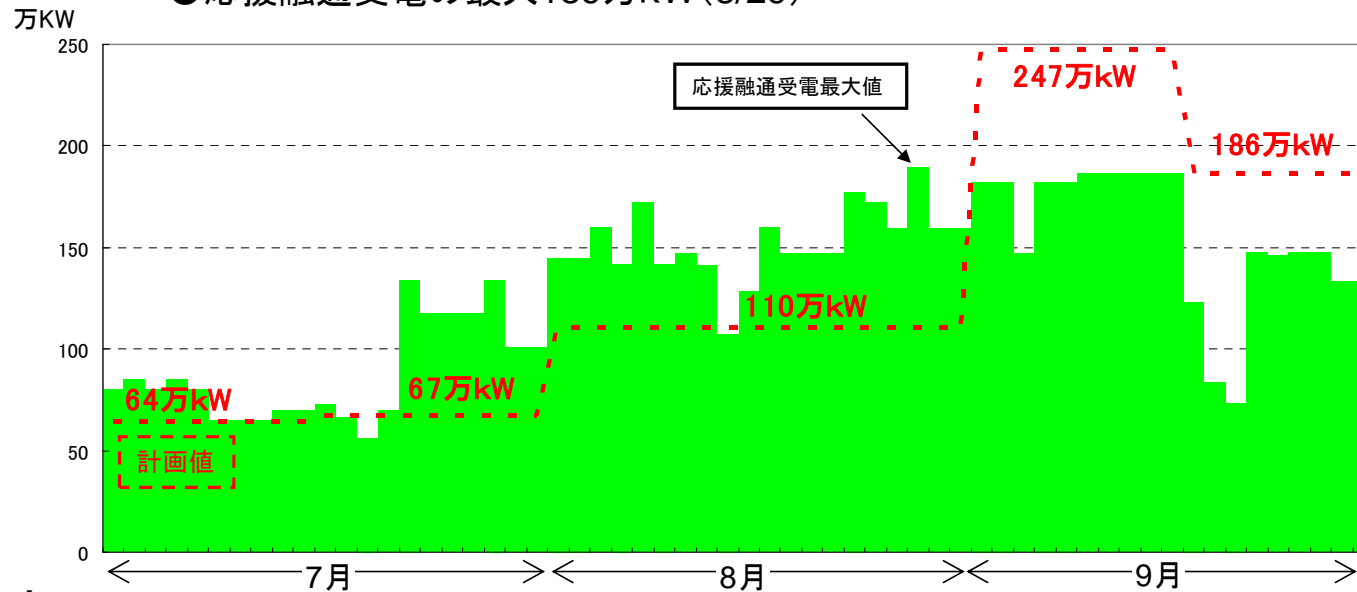
1. 中西日本における電力融通の実績

(別添2)

○ 関西電力や九州電力は中部電力・中国電力・北陸電力から日々の需給状況に応じ、計画以上の融通を受けた。

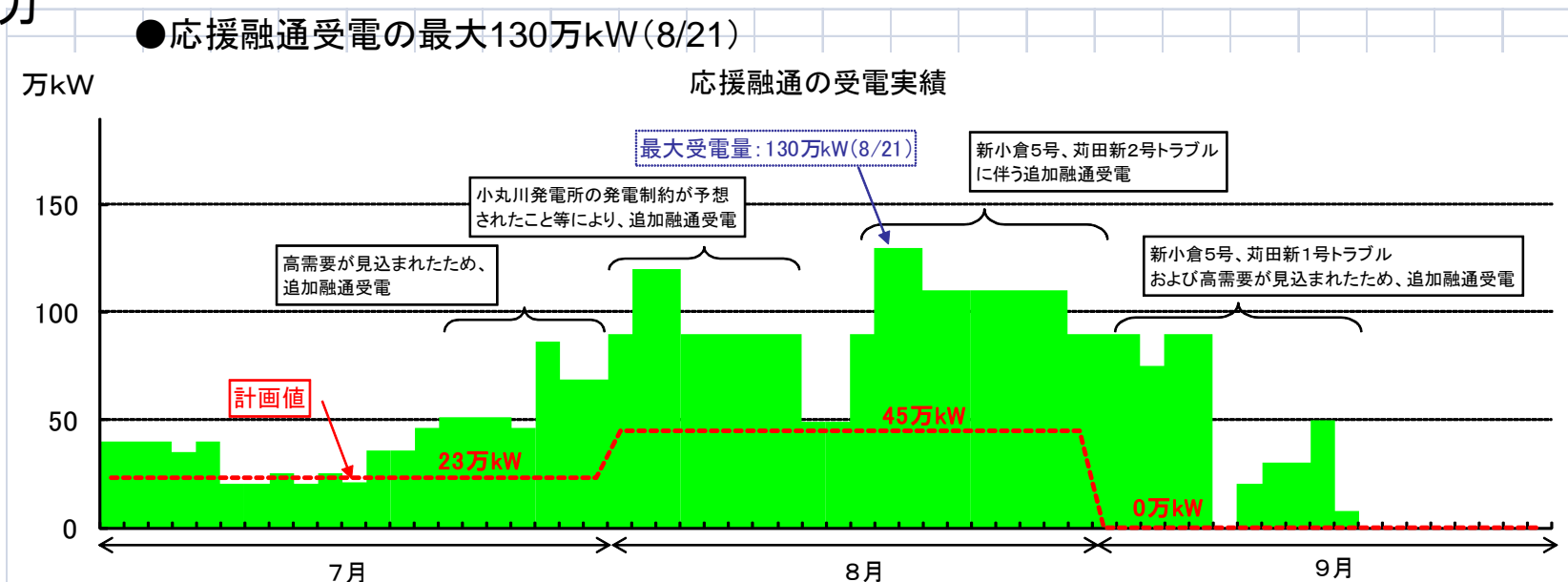
(1) 関西電力

● 応援融通受電の最大189万kW(8/29)



(2) 九州電力

● 応援融通受電の最大130万kW(8/21)



2. 中西日本における電力各社間等の協力体制・仕組み

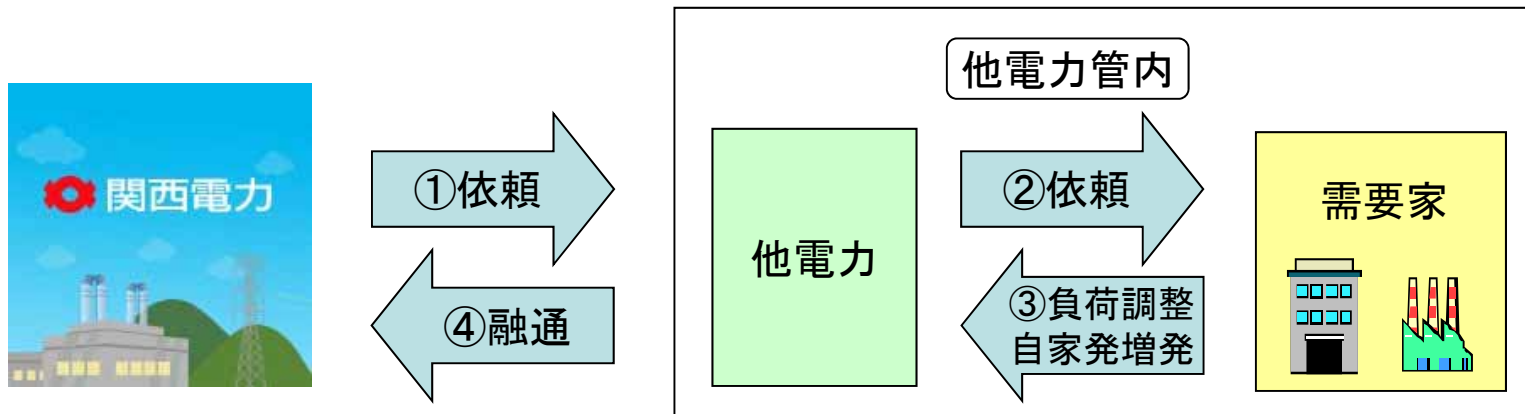
(1) 需給調整契約

① 通告調整融通

関西電力が需給ひっ迫した場合、他電力(中部・中国)にて需要家の負荷調整を依頼し、これによって生まれる他電力の供給余力を、緊急的に融通送電する仕組みを構築。

② 自家発融通

関西電力の厳しい需給状況を踏まえ、他電力(中部・北陸)管内の需要家の自家発電設備を焚き増しし、これによって生まれる他電力の供給余力を、計画的に融通送電する仕組みを構築。



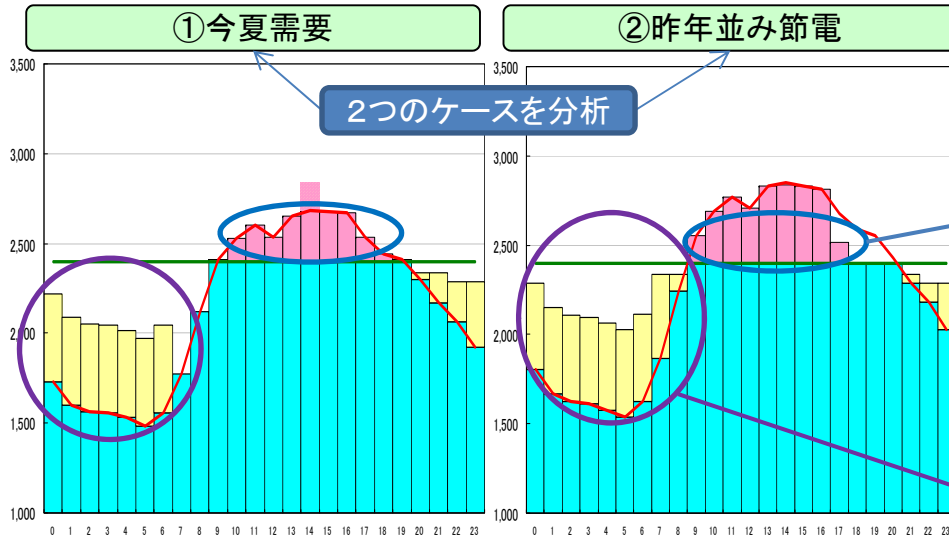
(2) 管外ネガワット取引

概 要	
管外需要家 との ネガワット取引	<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="background-color: #e6e6fa; padding: 5px; margin-right: 10px; text-align: center;"> 管外 特高 ・ 高圧 500kW 以上 </div> <div> <p>関西電力からの要請に基づき、アグリゲーターが、負荷調整が可能な関西電力管外の需要家を対象にネガワットの入札を実施。 これによって生まれる他の電力会社の供給余力を融通送電してもらい、供給力を確保する取組みを実施。</p> <p>【実施期間】 節電要請期間（平成24年7月2日～平成24年9月7日）</p> <p>【対象】 中部電力・北陸電力・中国電力管内の特高・高圧500kW以上の需要家</p> <p>【負荷調整の依頼タイミング】 需給逼迫が予想される日の前週の金曜日から前日までの間で、追加的な供給電力が必要と想定される日毎に入札を実施。</p> <p>【入札方法】 需要家は、アグリゲーターに事前に申し込みを行い、アグリゲーターは需要家の希望する調整電力・希望価格を入札。</p> <p>【実績調整電力の算定式】 実績調整電力 = 前週の同じ曜日の該当調整時間の平均電力 - 調整時間の平均電力 なお、実績調整電力は調整時間の30分ごとに算出する。</p> <p>【調整未達補償金】 実績調整電力が契約調整電力の9割を下回った場合は、調整未達電力に対して調整未達補償金を設定。</p> </div> <div style="margin-left: 20px;"> </div> </div>

大飯原子力発電所3・4号機の再起動がなかった場合の試算について (別添3)

関西広域連合の試算※1 (8月3日)

関西電力の試算※1 (8月3日)



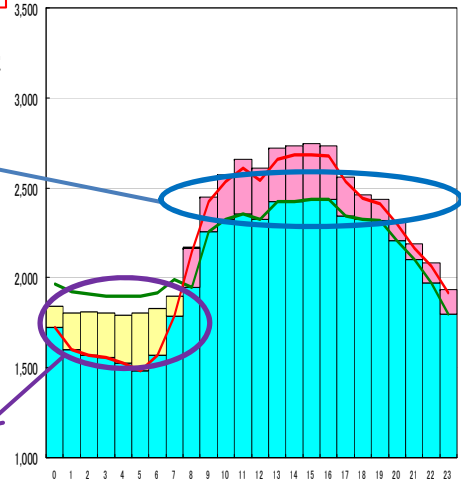
①需要想定が一部、異なる

1 関西広域連合電力需給等プロジェクトチーム報告書(9/30)、関西電力「今夏の電力需給」(10/12)をもとに事務局作成

④発電時間が異なる

②供給力が異なる

③汲み上げ可能量(発電可能量)が異なる



①需要 2,681万kW
(でんき予報速報値)

需要 2,851万kW
(昨年並み節電:今夏+170万kW)

① 需要 2,682万kW(実績)

② 供給力(揚水除く) 2,406万kW
(・バランス停止火力+38を起動しない。
・供給力は24時間一定。)

② 供給力(揚水除く) 2,436万kW
(・バランス停止火力+38を起動。
・火力・水力等は需要に応じて時間帯毎に変化)

③ 揚水発電可能量
3,500万kWh(満水) 2,897万kWh
(シミュレーションモデルにより試算)

③ 揚水発電可能量
3,290万kWh
(実績値)

④実発電時間:11h 実発電時間:9h

④発電可能時間:11h※3

⑤揚水供給力 432万kW

⑤揚水供給力 309万kW※2

→ 両者の分析手法自体に大きな相違はない。

違いは、関西電力の試算は①需要を実績(広域連合:昨年並み節電のケースも想定)、②当日停止していた火力を起動し、供給力は時間毎に変化(広域連合:停止火力を起動せず、揚水除き供給力は24時間一定)、③揚水汲み上げ量として実績値を使用(広域連合:シミュレーションモデルを活用して汲み上げ量を試算)。

これにより、④昼間の揚水発電時間が長くなることから、⑤揚水の供給力が小さくなっている。

→ 分析の結果(8月3日)

・関西電力 : 8月3日の予備率は2.4%となり、最低限必要な予備率3%を確保できない事態となっていた可能性がある。

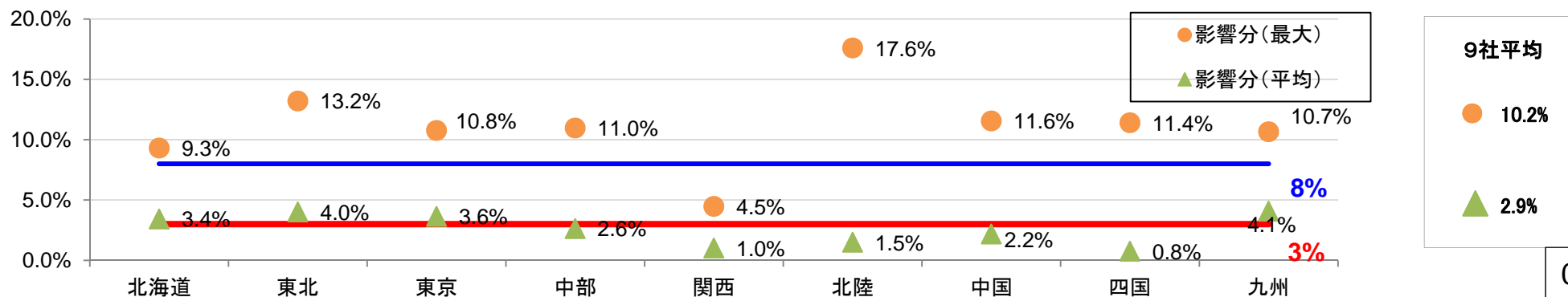
・関西広域連合: 8月3日の予備率は▲0.5%(ケース②)となり、計画停電のレベルになっていた可能性がある。(ケース①の場合:5.9%)

①火力等の今夏の計画外停止状況(平成24年度7~9月)

(別添4)

○ 今夏については、巡回点検の件数を増やすとともに、豊富な知識・経験を持つOB社員等による巡回点検の強化等により、設備のわずかな異常兆候の早期発見及び休日・夜間を利用した早期復旧を実施したこと等により2/3の社で、昨年に比べ平均の計画外停止が低下。

(単位:万KW)	北海道	東北	東京	中部	関西	北陸	中国	四国	九州	東3社	中西6社	9電力
①7~9月で計画外停止による供給力低下が最大となった日の停止分 ※ []は各社同日の最大	45 (9/8-9)	180 (9/28-29)	547 (7/14)	272 (7/13)	120 (8/11)	93 (7/12)	125 (7/14-15)	60 (8/11)	162 (8/27)	772 [613] (7/14)	832 [444] (7/13)	1,604 [940] (9/9)
[主な計画外停止発電所] ※ ()は停止分が最も高い発電所の定格出力。コンバインドガスタービンは、夏季の気温上昇により出力減。	伊達火力2号 (35) 高見揚水 (10)	仙台火力4号機(42) 能代火力2号(60) 第二沼沢揚水(46)	鹿島火力6号(100) 鹿島火力2、3号 姉崎火力3号	四日市火力4系1軸(10) 奥矢作第一・第二(揚水)	赤穂火力1、2号(各60)	富山新港火力1号(50) 福井火力三国1号	下松火力3号(70) 水島火力3号	阿南火力3号(45) 他社受電(火力)	新小倉火力5号(60) 九州北部豪雨等による水力発電停止9基	-	-	-
②7~9月の計画外停止分の平均	17	55	190	65	27	8	24	4	62	262	191	453
③最大需要日の計画外停止実績	5	23	153	47	0	0	0	0	7	181	54	235
今夏の最大需要	483	1,364	5,078	2,478	2,682	526	1,085	526	1,521	6,925	8,818	15,743
仮に最大需要日に①が発生した時の予備力への影響	▲9.3%	▲13.2%	▲10.8%	▲11.0%	▲4.5%	▲17.6%	▲11.6%	▲11.4%	▲10.7%	▲11.2%	▲9.4%	▲10.2%
仮に最大需要日に②が発生した時の予備力への影響 ※ ()は昨夏の想定需要に対する影響	▲3.4% (▲3.7%)	▲4.0% (▲5.2%)	▲3.7% (▲2.9%)	▲2.6% (▲1.6%)	▲1.0% (▲2.0%)	▲1.5% (▲3.0%)	▲2.2% (▲6.2%)	▲0.8% (▲1.1%)	▲4.1% (▲2.7%)	▲3.8% (▲3.4%)	▲2.2% (▲2.6%)	▲2.9% (▲2.9%)
③の今夏の最大需要への影響	▲1.0%	▲1.7%	▲3.0%	▲1.9%	0%	0%	0%	0%	▲0.5%	▲2.6%	▲0.6%	▲1.5%

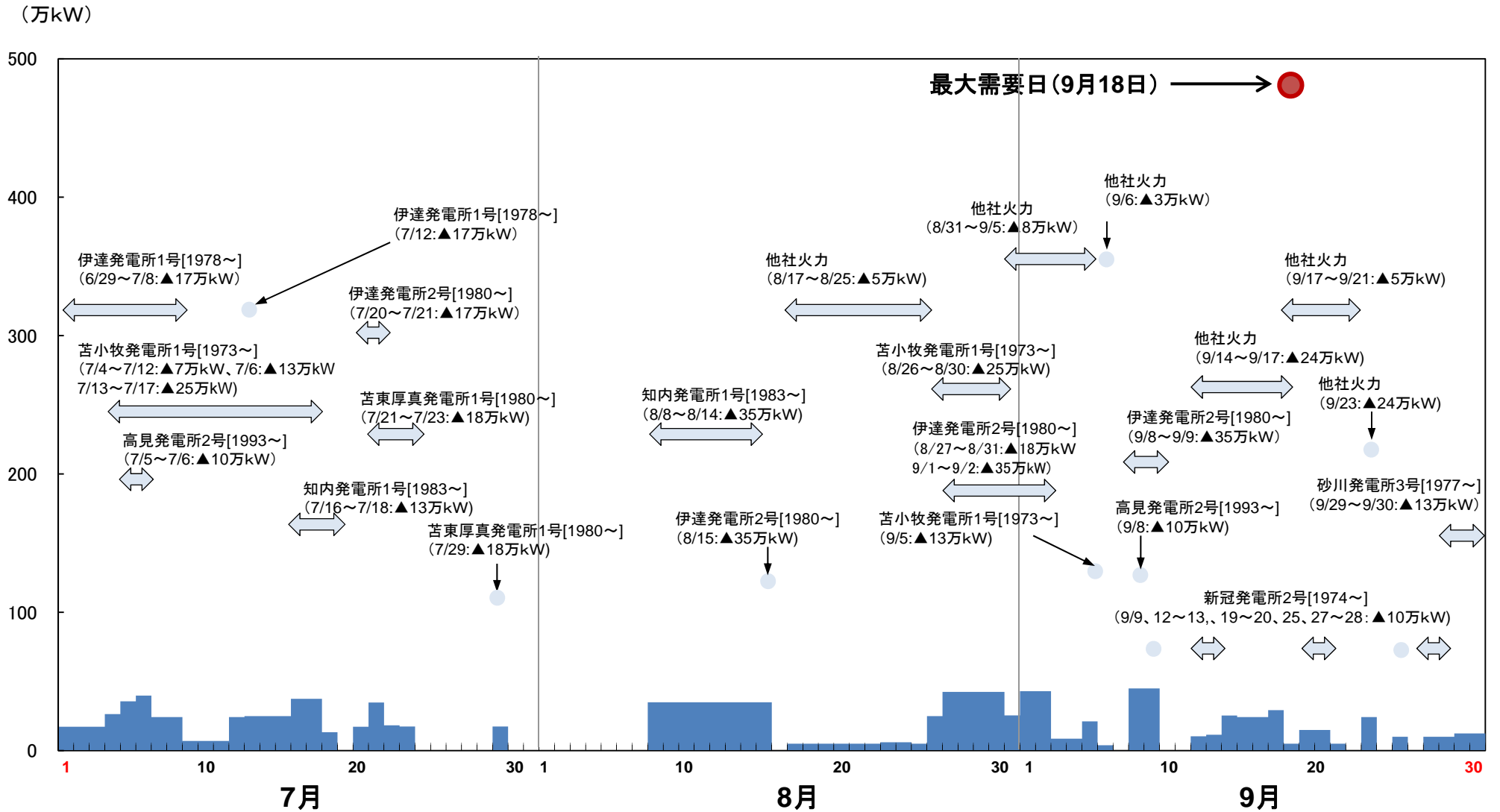


②計画外停止の分類(平成24年度)

停止日数	主な事象	北海道	東北	東京	中部	関西	北陸	中国	四国	九州
31日以上	<ul style="list-style-type: none"> ・空気圧縮機翼損傷に伴うガスタービン一式取替 ・通風機モータの損傷 ・蒸気タービン軸受の振動等 	0件	8件※1 (宮下水力 等)	4件 (鹿島火力4号機)	3件 (上越火力1-1号機 等)	1件 (赤穂火力2号機)	0件	2件 (下関火力1号機 等)	0件	8件※2 (新小倉火力5号機 等)
8日以上 ~30日以下	<ul style="list-style-type: none"> ・ボイラー配管蒸気漏洩 ・冷却水系不具合修繕 ・土砂流入防止対策 ・ガスタービン発電機不具合等 	3件 (苫小牧火力1号等)	9件※1 (第二沼沢揚水 等)	16件 (鹿島火力1号機 等)	4件 (渥美火力3号機 等)	2件 (姫路第二火力4号機 等)	1件 (福井火力三国1号機)	4件 (下関火力2号機 等)	1件 (坂出火力3号機)	5件 (苅田新1号機 等)
2日以上 ~7日以下	<ul style="list-style-type: none"> ・給水配管水漏の修繕 ・ボイラー内圧上昇 ・ボイラー循環ポンプ修理 ・海水取水設備修理等 	22件 (伊達火力2号機 等)	19件 (能代火力2号機 等)	69件 (広野火力4号機 等)	5件 (新名古屋火力8-1号機 等)	4件 (赤穂火力1号機 等)	1件 (富山新港火力1号機)	14件 (下松火力3号機 等)	5件 (坂出火力3号機 等)	14件 (豊前火力1号機 等)
1日以下	<ul style="list-style-type: none"> ・制御ロジック回路の修正 ・電気式集じん機の詰まり ・再熱器注水弁動作による温度調整 ・降雨出水による発電制約 ・水槽内土砂処理 ・クラゲ来襲に伴う停止等 	12件 (伊達火力2号機 等)	14件 (秋田火力4号機 等)	63件 (鹿島火力5号機 等)	3件 (知多火力2号機 等)	8件 (姫路第二火力6号機 等)	2件 (富山火力4号機 等)	14件 (玉島火力2号機 等)	5件 (阿南火力3号機 等)	8件 (川内火力1号機 等)

1平成23年度に発生した新潟・福島豪雨により被災した水力発電所を含む。
2平成24年度に発生した九州北部豪雨により被災した水力発電所を含む。

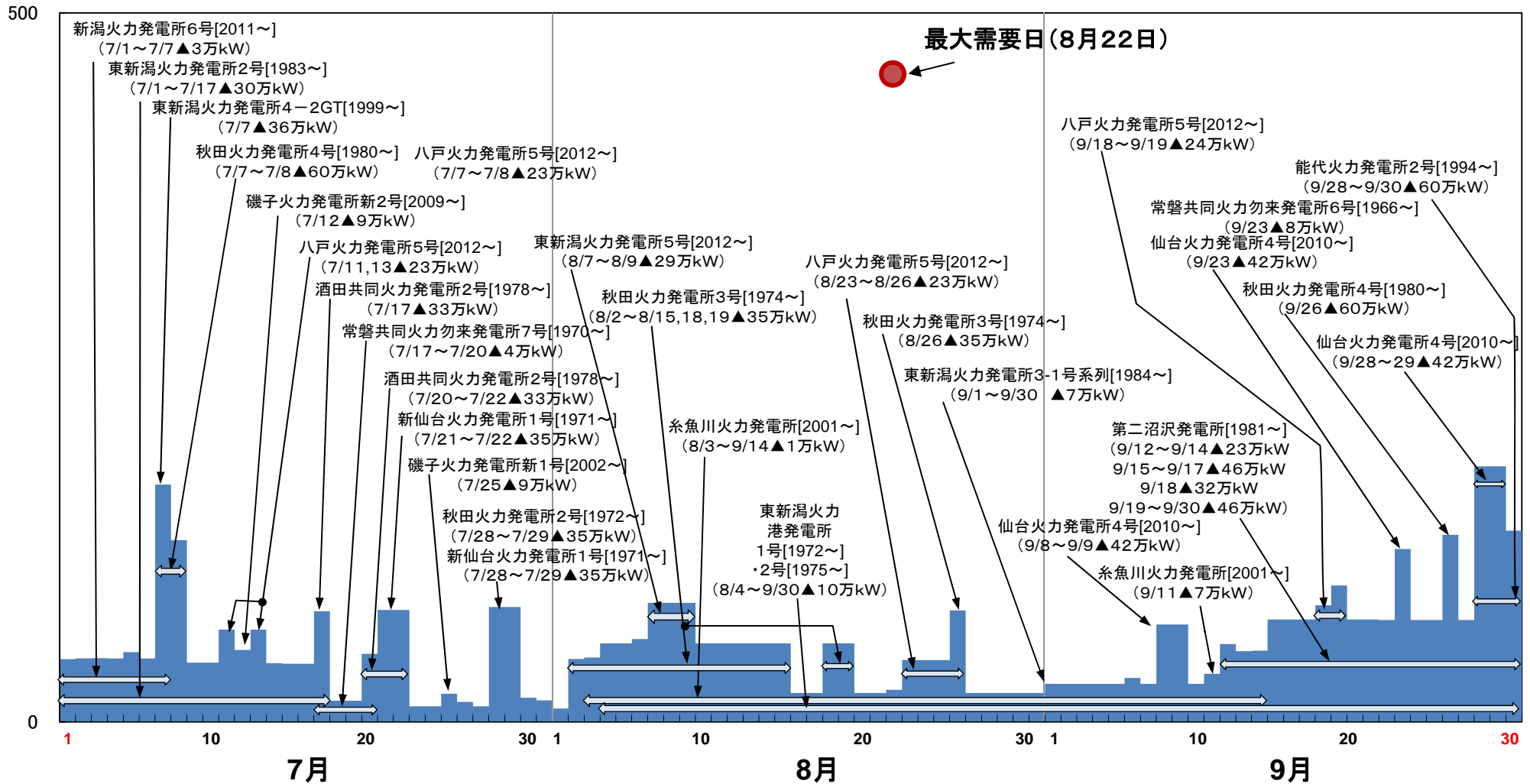
③北海道電力 計画外停止実績(平成24年7月から9月まで)



:10万kW未満の水力発電所については省略

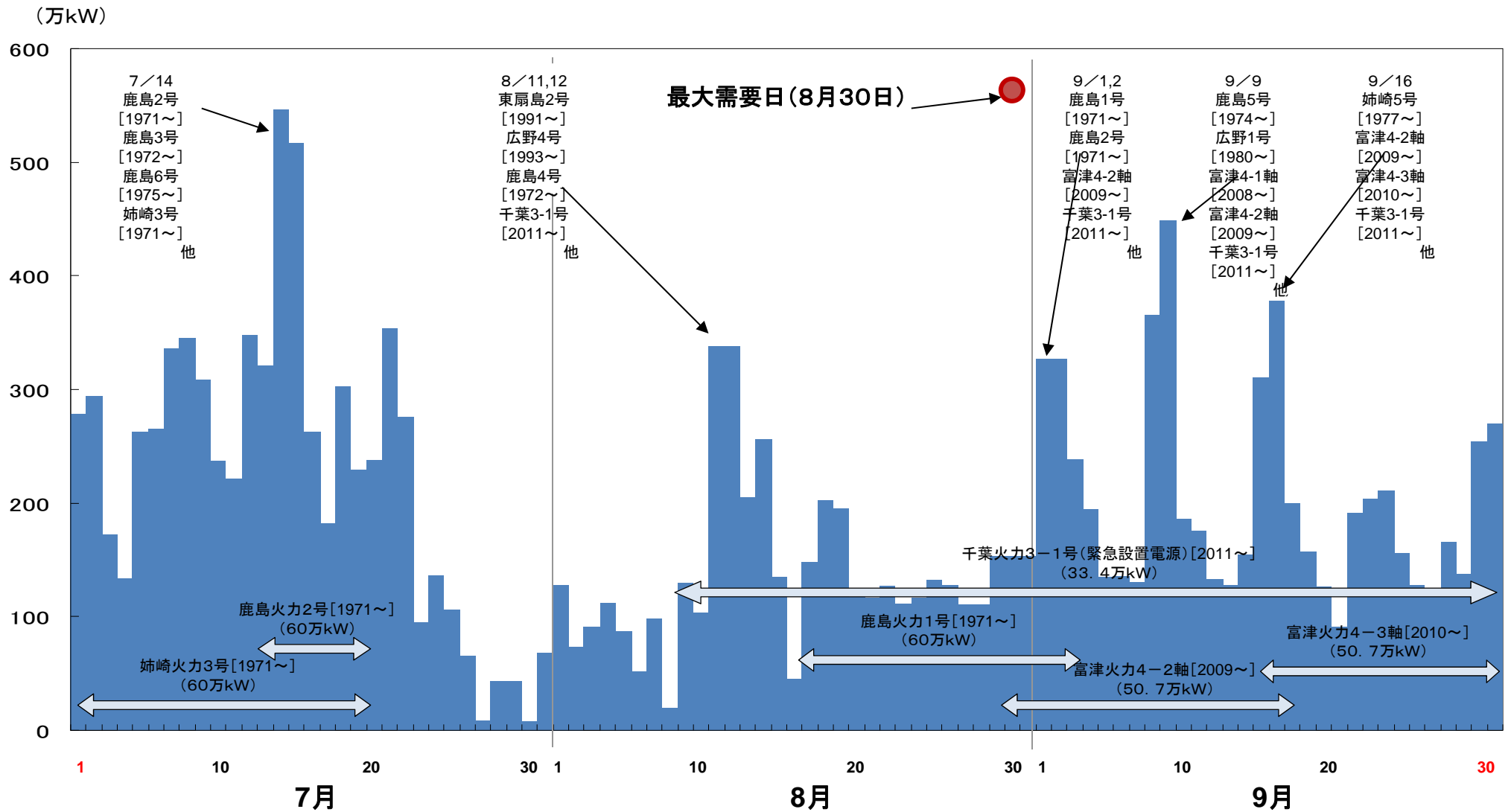
③東北電力 計画外停止実績(平成24年7月から9月まで)

(万kW)



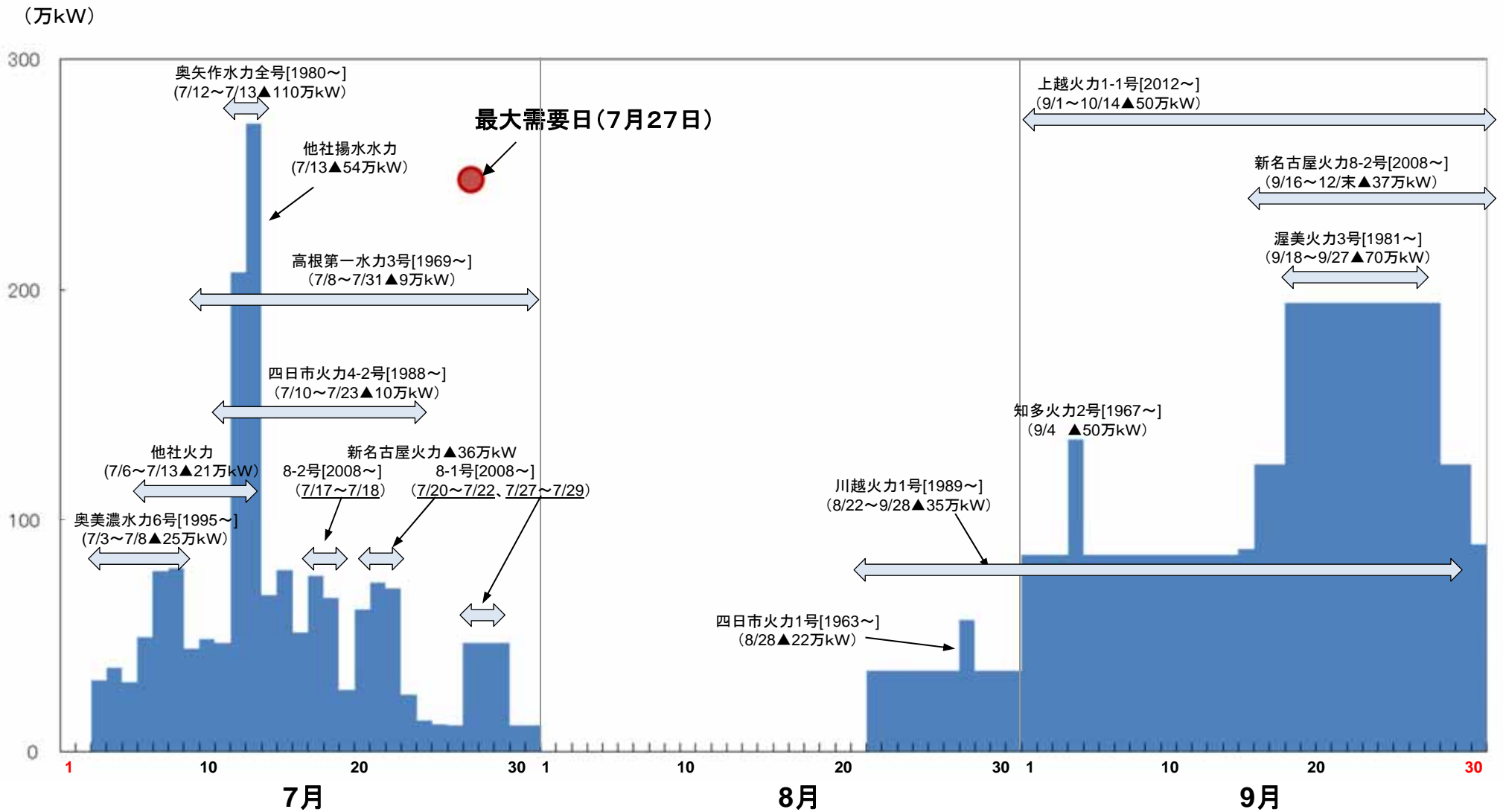
発電所名他は、主に火力の計画外停止について記載した。

③東京電力 計画外停止実績(平成24年7月から9月まで)

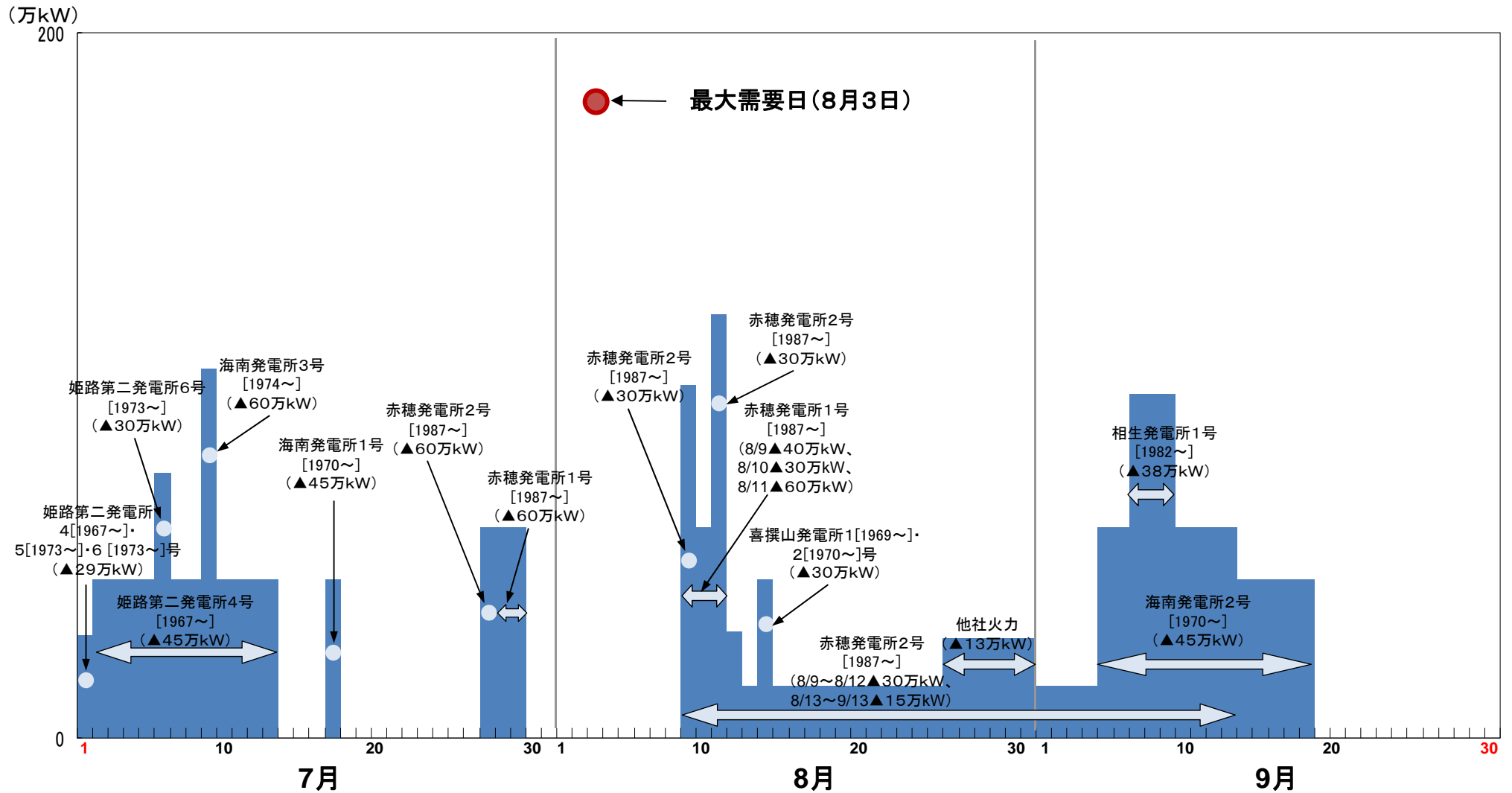


出力は定格出力で記載
計画外停止には、予防停止も含む

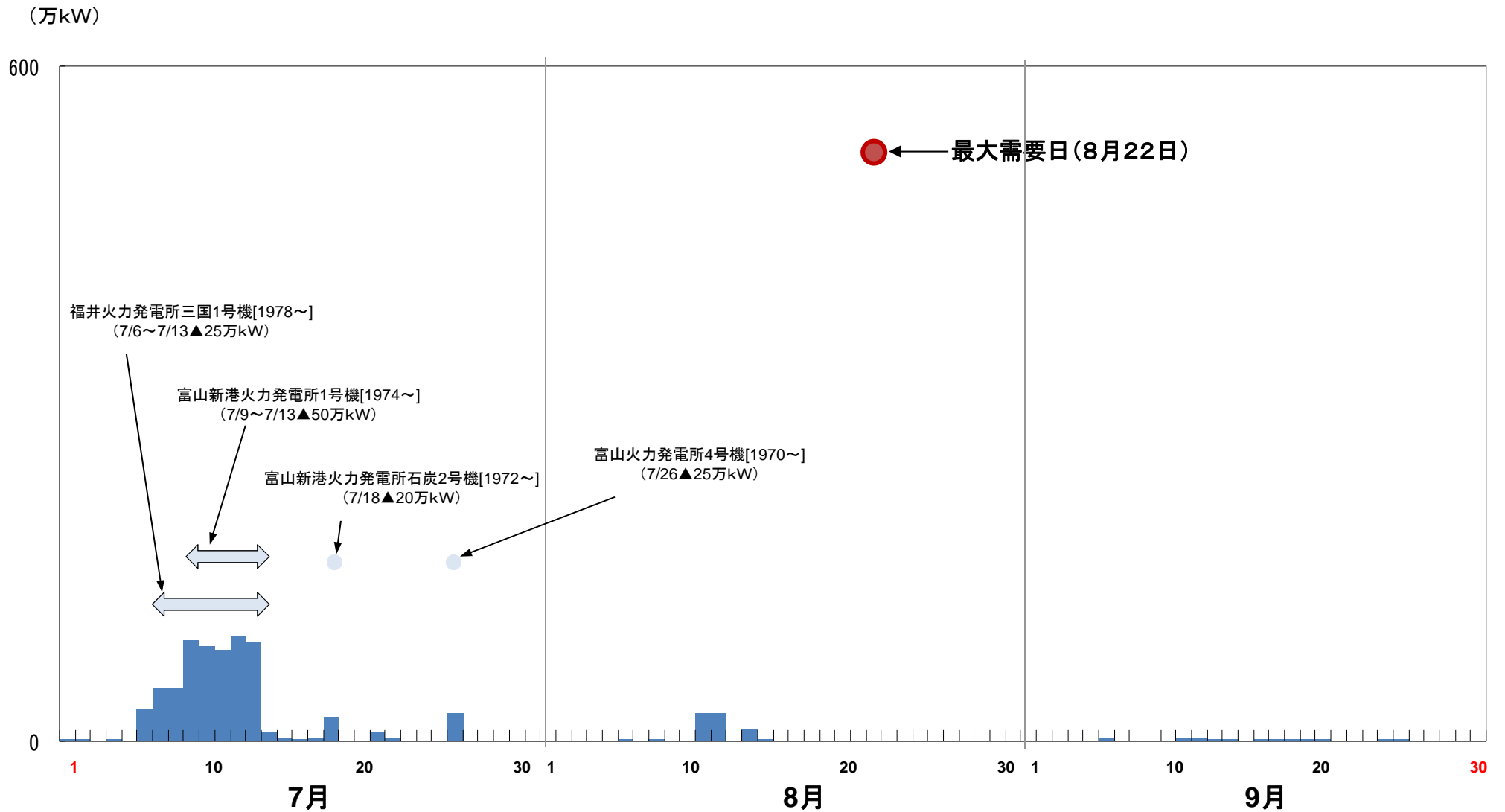
③中部電力 計画外停止実績(平成24年7月から9月まで)



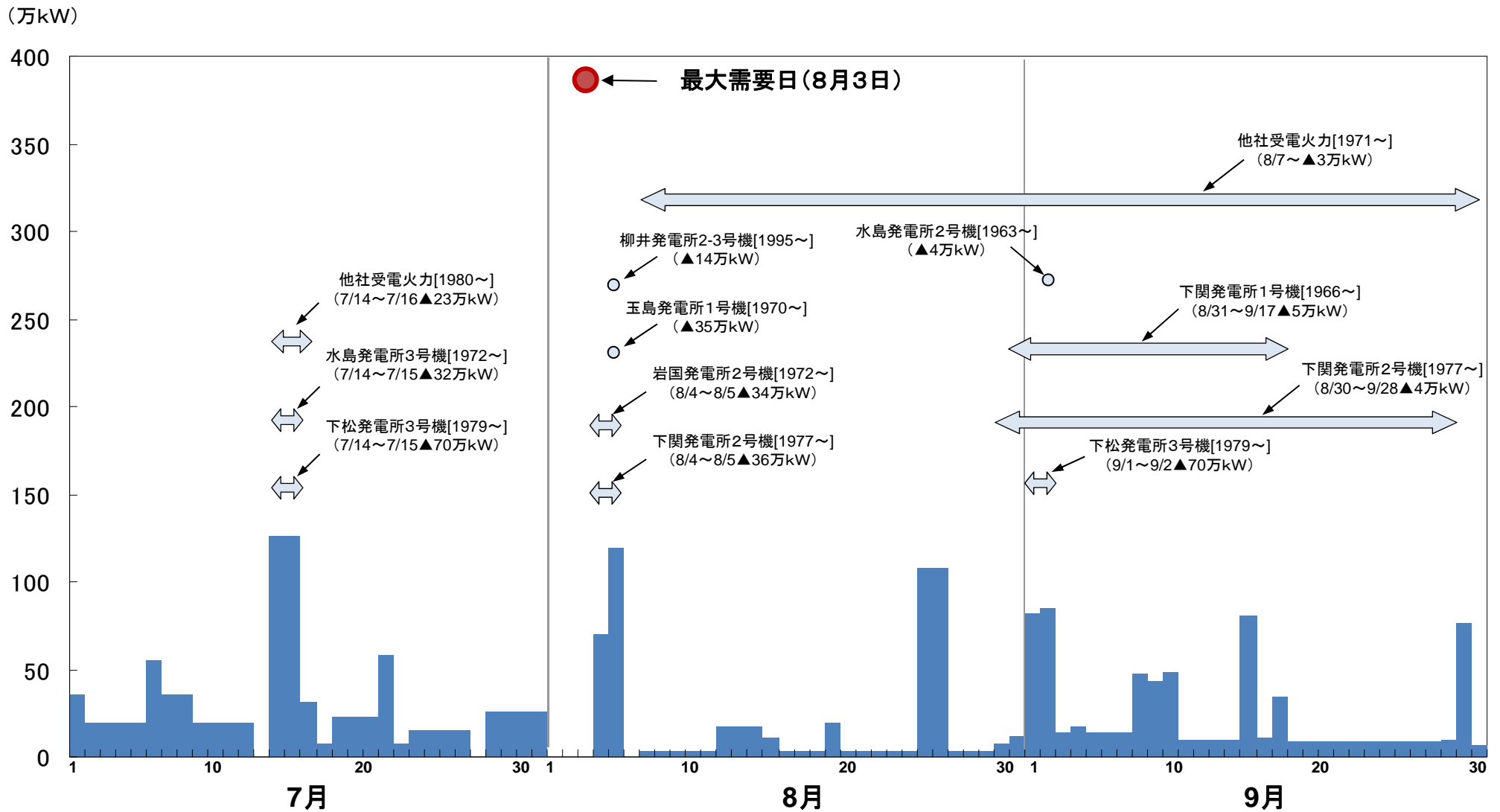
③関西電力 計画外停止実績(平成24年7月から9月まで)



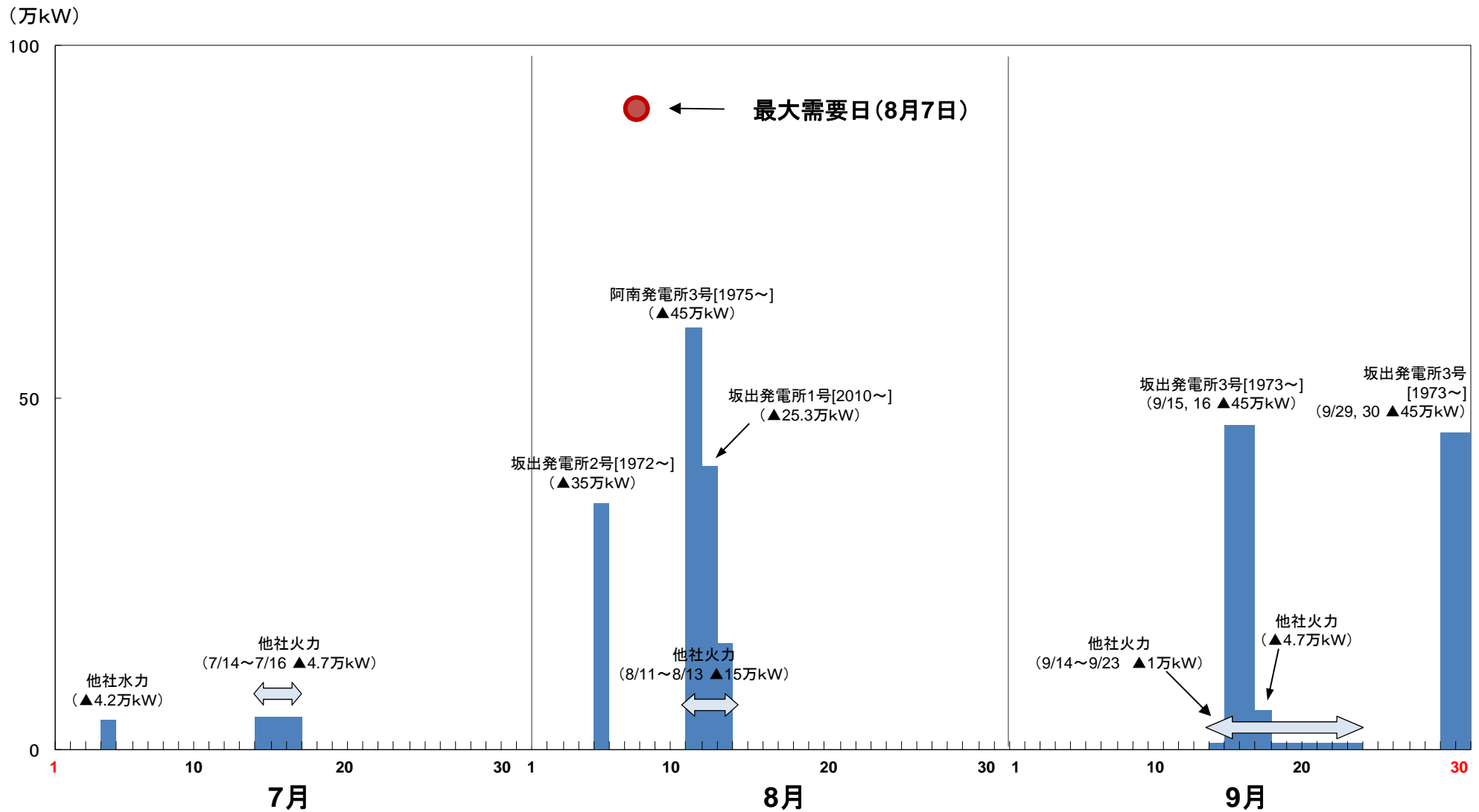
③北陸電力 計画外停止実績(平成24年7月から9月まで)



③中国電力 計画外停止実績(平成24年7月から9月まで)

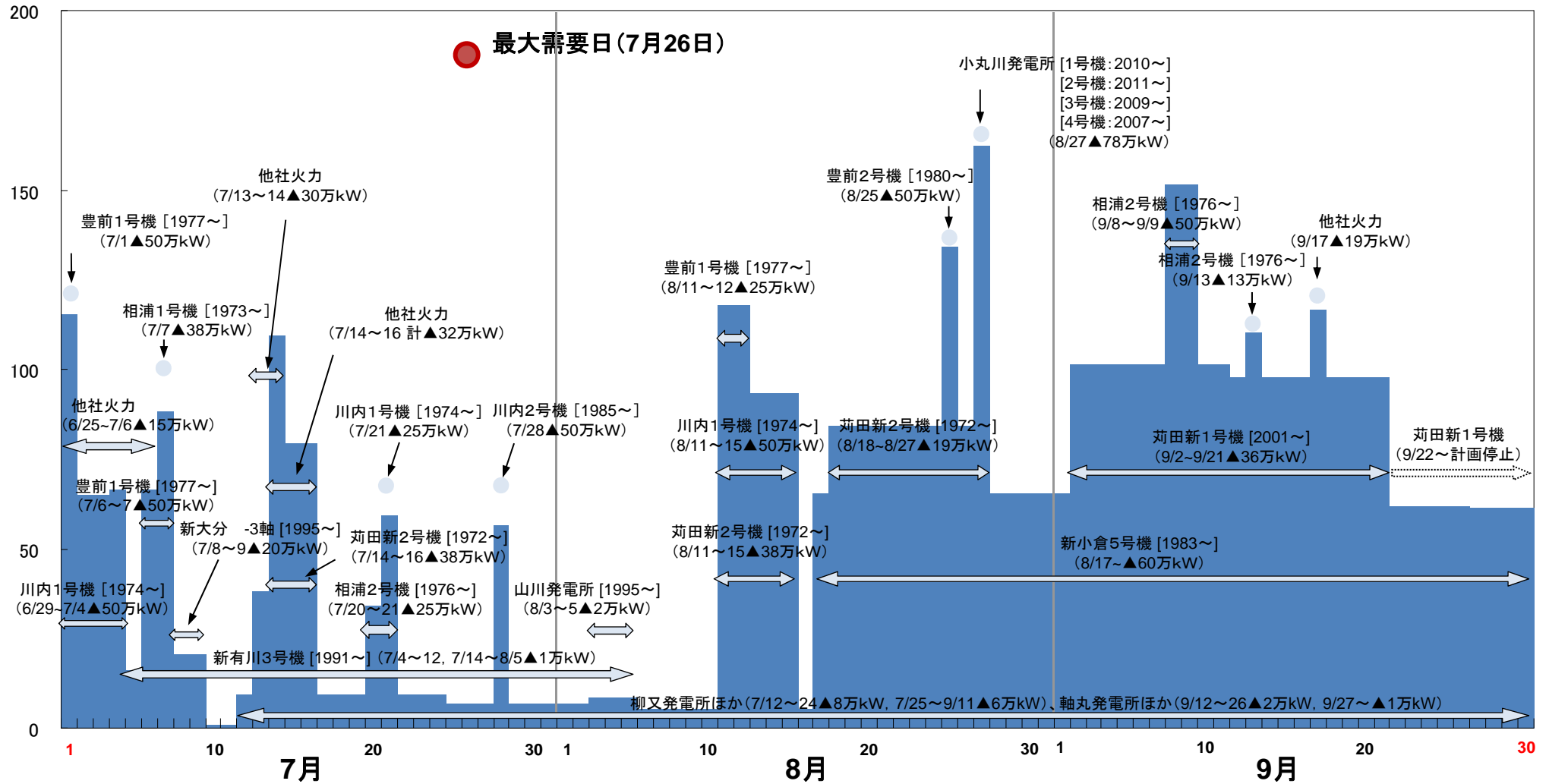


③四国電力 計画外停止実績(平成24年7月から9月まで)



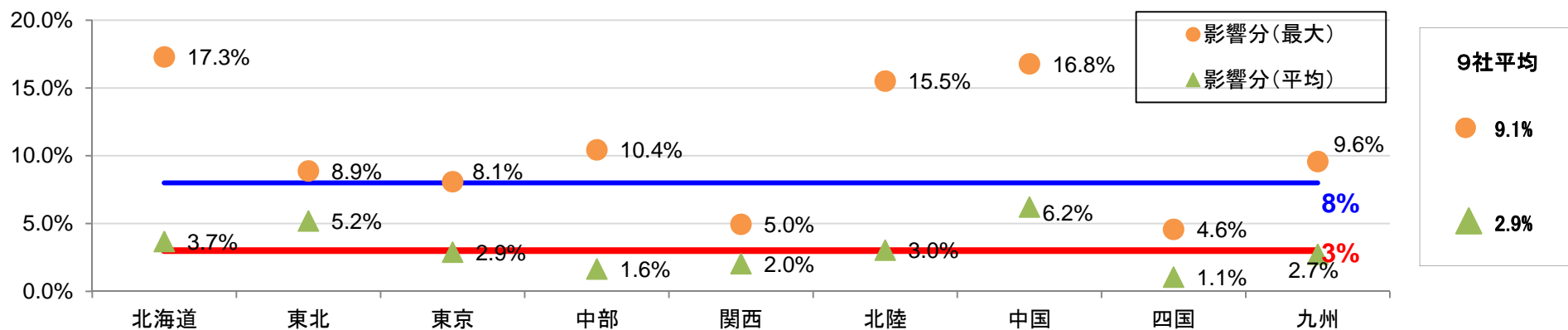
③九州電力 計画外停止実績(平成24年7月から9月まで)

(万kW)



①昨夏の火力等の計画外停止状況(平成23年度7~9月)

(単位:万KW)	北海道	東北	東京	中部	関西	北陸	中国	四国	九州	東3社	中西6社	9電力
①7~9月で計画外停止による供給力低下が最大となった日の停止分	88 (7/17~23)	132 (8/17-18)	485 (9/4)	283 (7/20)	155 (8/30)	89 (7/8)	202 (9/3-4)	27 (8/18~26)	168 (8/27)	704	924	1,628
[主な計画外停止発電所] ※ ()は停止分が最も高い発電所の定格出力。コンバインドガスタービンは、夏季の気温上昇により出力減。	苫東厚真4号機(70)	秋田火力2号機(35)	鹿島火力6号機(100)	尾鷲三田火力3号機(50)	堺港火力2号機(40)	敦賀火力2号機(70)	三隅火力1号機(100)	坂出火力1号機(30)	新小倉火力4号機(60)	-	-	-
	奈井江火力1号機	新潟・福島集中豪雨による水力発電所停止28基(他社含む)	鹿島火力4号機 姉崎火力3号機	奥矢作第一・第二(揚水) 平岡水力発電所等 他社受電(揚水)	奥多々良木(揚水) 他社受電(火力)	牧・新猪谷水力発電所等	下関火力2号機 水島火力1号機 下松火力3号機	他社受電(水力)	苅田火力新1号機 豊前火力1号機 新大分3号系列第2軸			
②7~9月の計画外停止分の平均	19	77	173	45	64	17	75	6	48	269	255	524
③今夏における火力最大ユニット・系列	60	149	100	170	90	70	100	70	87	309	587	896
昨夏の想定需要	506	1,480	6,000	2,709	3,138	573	1,201	597	1,750	7,986	9,968	17,954
仮に想定需要発生日に①が発生した時の予備力への影響	▲17.3%	▲8.9%	▲8.1%	▲10.4%	▲5.0%	▲15.5%	▲16.8%	▲4.6%	▲9.6%	▲8.8%	▲9.3%	▲9.1%
仮に想定需要発生日に②が発生した時の予備力への影響	▲3.7%	▲5.2%	▲2.9%	▲1.6%	▲2.0%	▲3.0%	▲6.2%	▲1.1%	▲2.7%	▲3.4%	▲2.6%	▲2.9%
仮に想定需要発生日に③が発生した時の予備力への影響	▲11.9%	▲10.1%	▲1.7%	▲6.3%	▲2.9%	▲12.2%	▲8.3%	▲11.7%	▲5.0%	▲3.9%	▲5.9%	▲5.0%

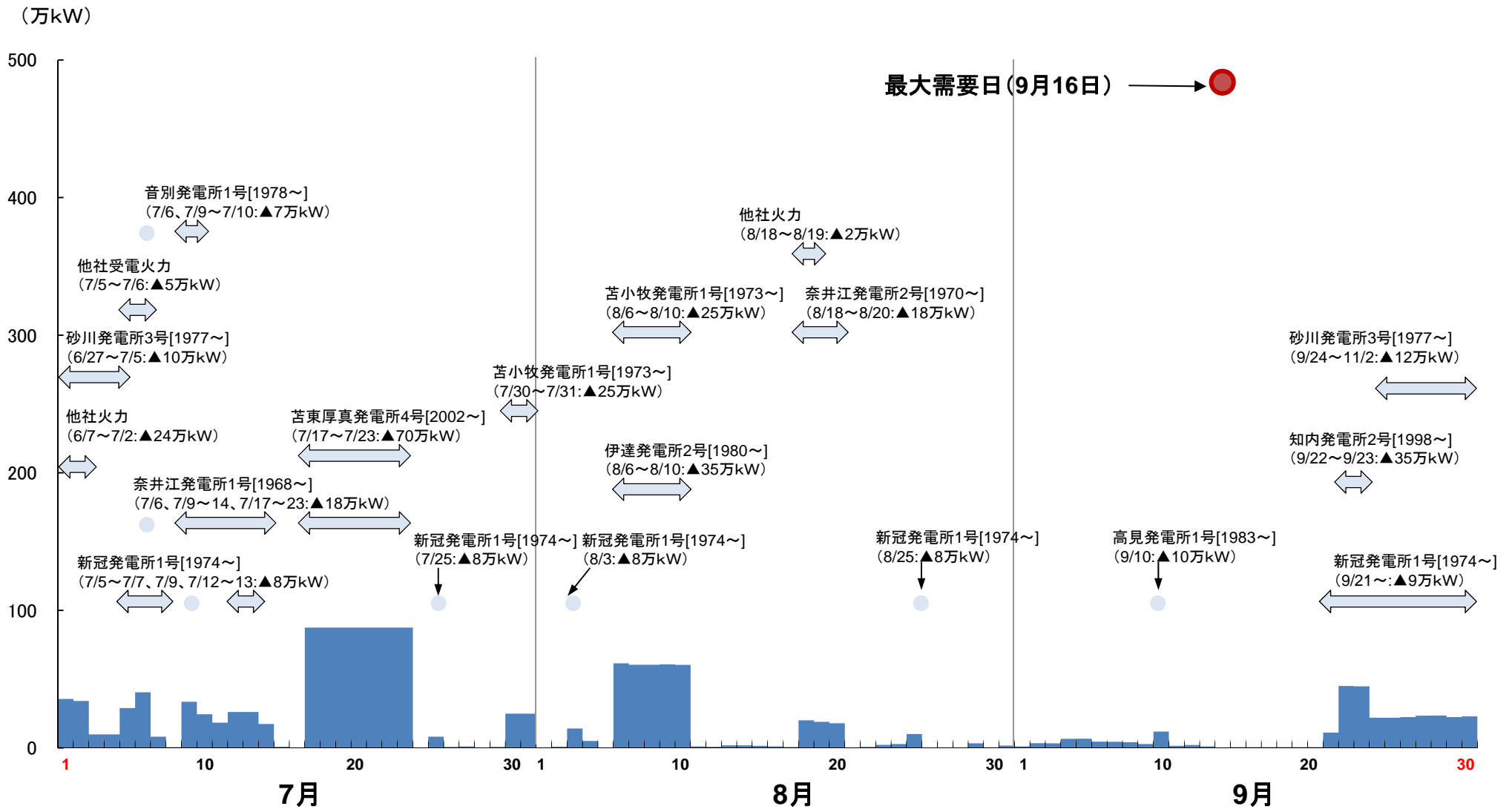


②計画外停止の分類(平成23年度)

停止日数	主な事象	北海道	東北	東京	中部	関西	北陸	中国	四国	九州
31日以上	<ul style="list-style-type: none"> ・空気圧縮機翼損傷に伴うガスタービン一式取替 ・通風機モータの損傷 ・蒸気タービン軸受の振動 等	0件	28件※ (第二沼沢揚水、宮下水力)	1件 (滝水力)	0件	3件 (舞鶴火力1号機等)	0件	2件 (三隅火力1号機等)	1件 (他社水力)	0件
8日以上 ~30日以下	<ul style="list-style-type: none"> ・ボイラー配管蒸気漏洩 ・冷却水系不具合修繕 ・土砂流入防止対策 ・ガスタービン発電機不具合 等	7件 (苫東厚真火力4号機等)	5件※ (秋田火力2号機等)	9件 (広野火力1号機等)	1件 (知多火力1号機)	4件 (姫路第二火力6号機等)	1件 (敦賀火力2号機)	6件 (三隅火力1号機等)	3件 (坂出火力1号機等)	4件 (新小倉火力4号機)
2日以上 ~7日以下	<ul style="list-style-type: none"> ・給水配管水漏の修繕 ・ボイラー内圧上昇 ・ボイラー循環ポンプ修理 ・海水取水設備修理 等	36件 (知内火力2号機等)	15件※ (秋田火力4号機等)	63件 (袖ヶ浦火力3号機等)	14件 (新名古屋火力8-4号機等)	1件 (奥多々良木揚水1~4号機)	2件 (富山火力4号機)	16件 (下関火力2号機等)	2件 (他社火力等)	14件 (相浦火力2号機)
1日以下	<ul style="list-style-type: none"> ・制御ロジック回路の修正 ・電気式集じん機の詰まり ・再熱器注水弁動作による温度調整 ・降雨出水による発電制約 ・水槽内土砂処理 ・クラゲ来襲に伴う停止 等	60件 (奈井江火力1号機等)	3件 (葛根田地熱2号機等)	42件 (袖ヶ浦火力3号機等)	7件 (尾鷲三田火力3号機等)	0件	0件	15件 (玉島火力1号機等)	7件 (他社火力等)	7件 (苅北火力1号機等)

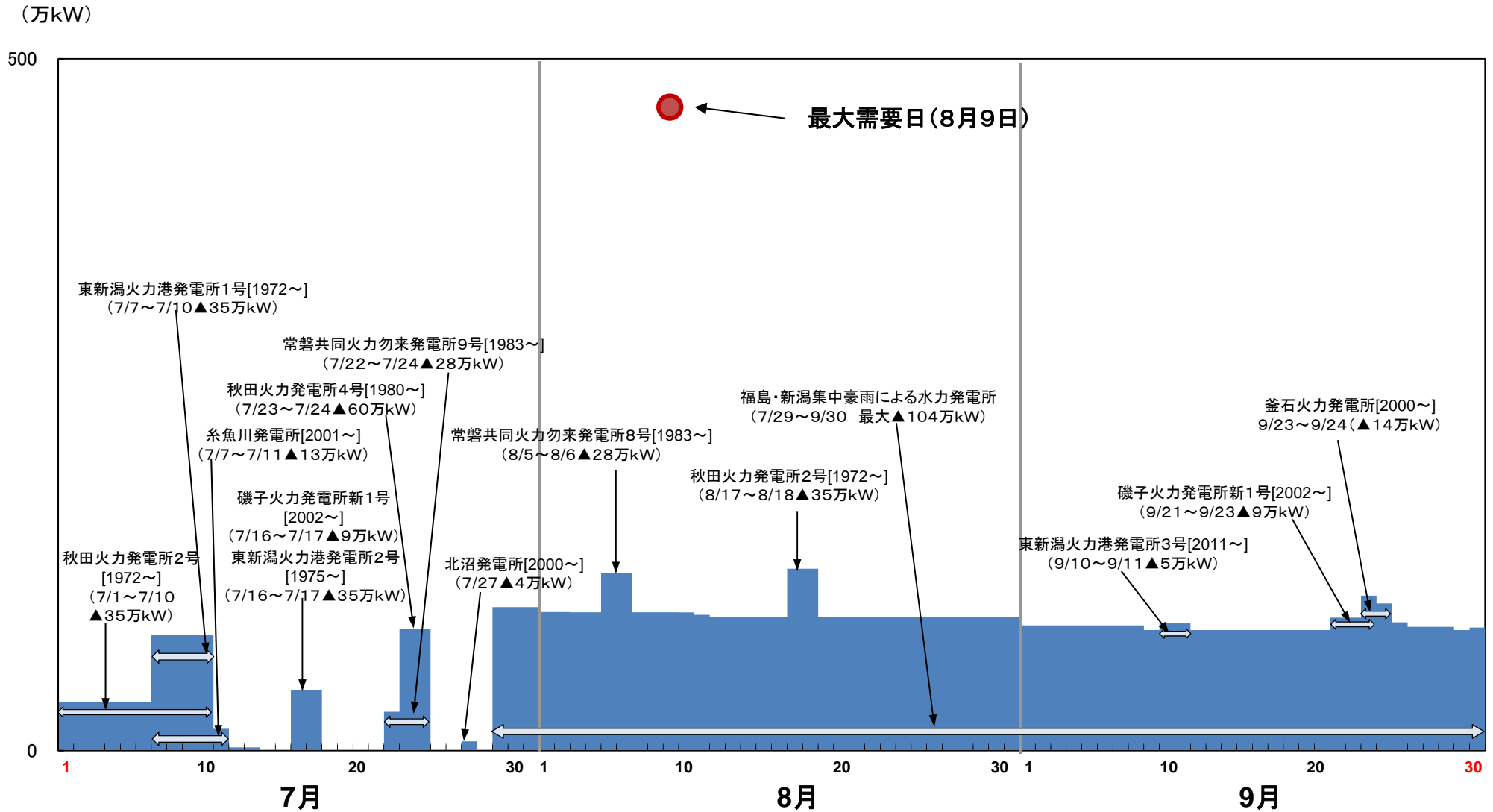
平成23年度に発生した新潟・福島豪雨により被災した水力発電所を含む。

③北海道電力 計画外停止実績(平成23年7月から9月まで)



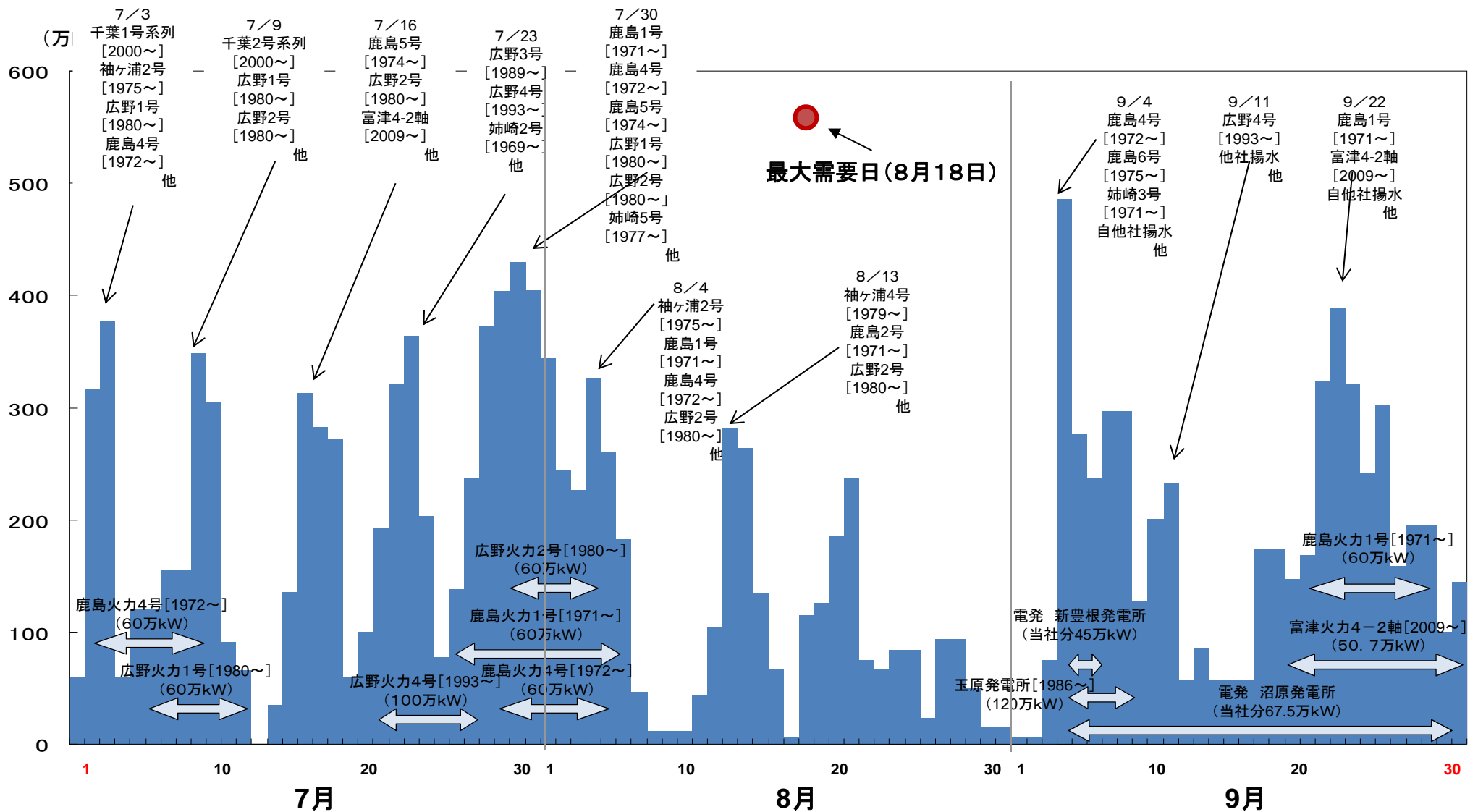
:10万kW未満の水力発電所については省略

③東北電力 計画外停止実績(平成23年7月から9月まで)



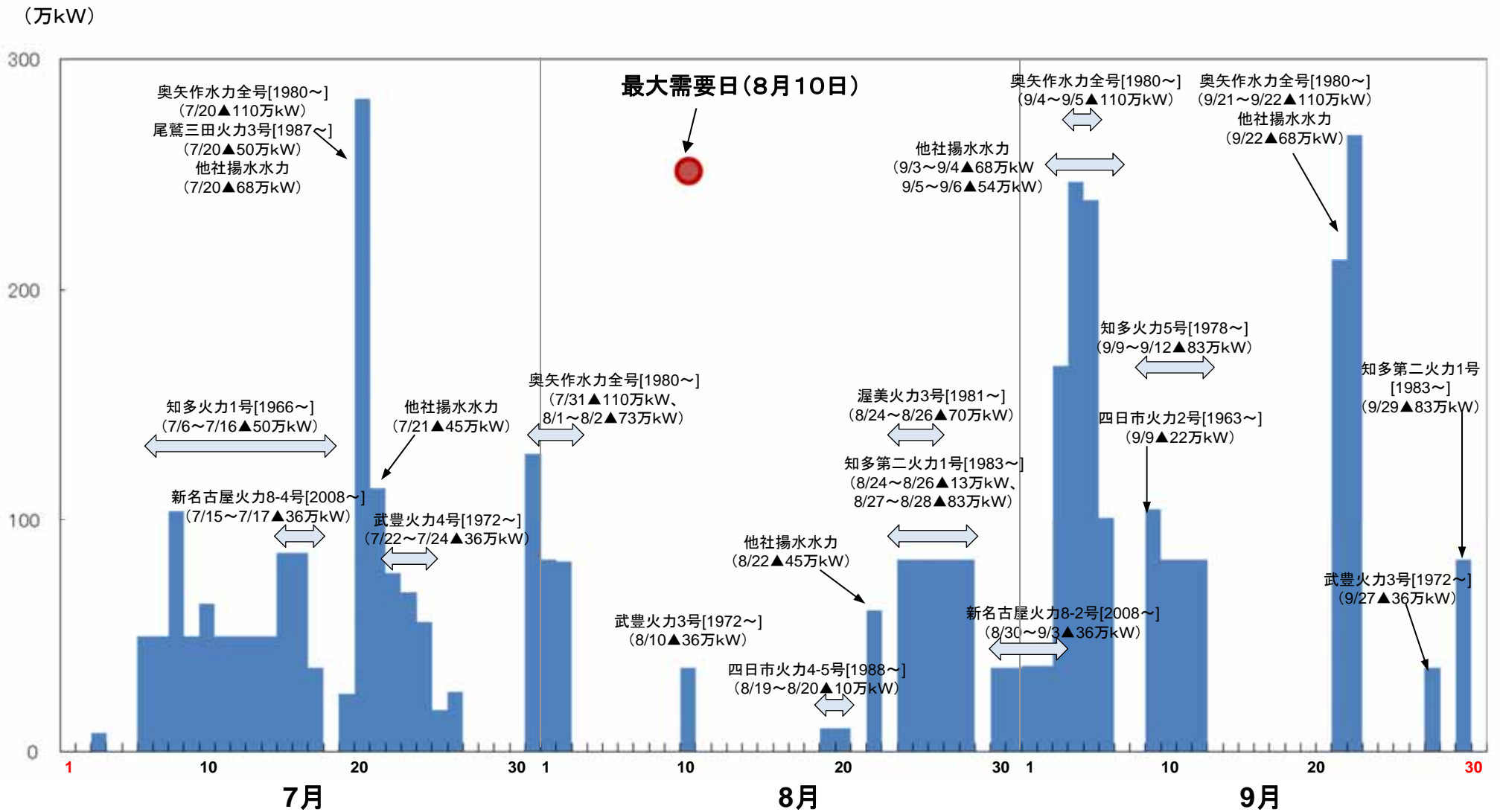
発電所名他は、主に火力の計画外停止について記載した。

③東京電力 計画外停止実績(平成23年7月から9月まで)

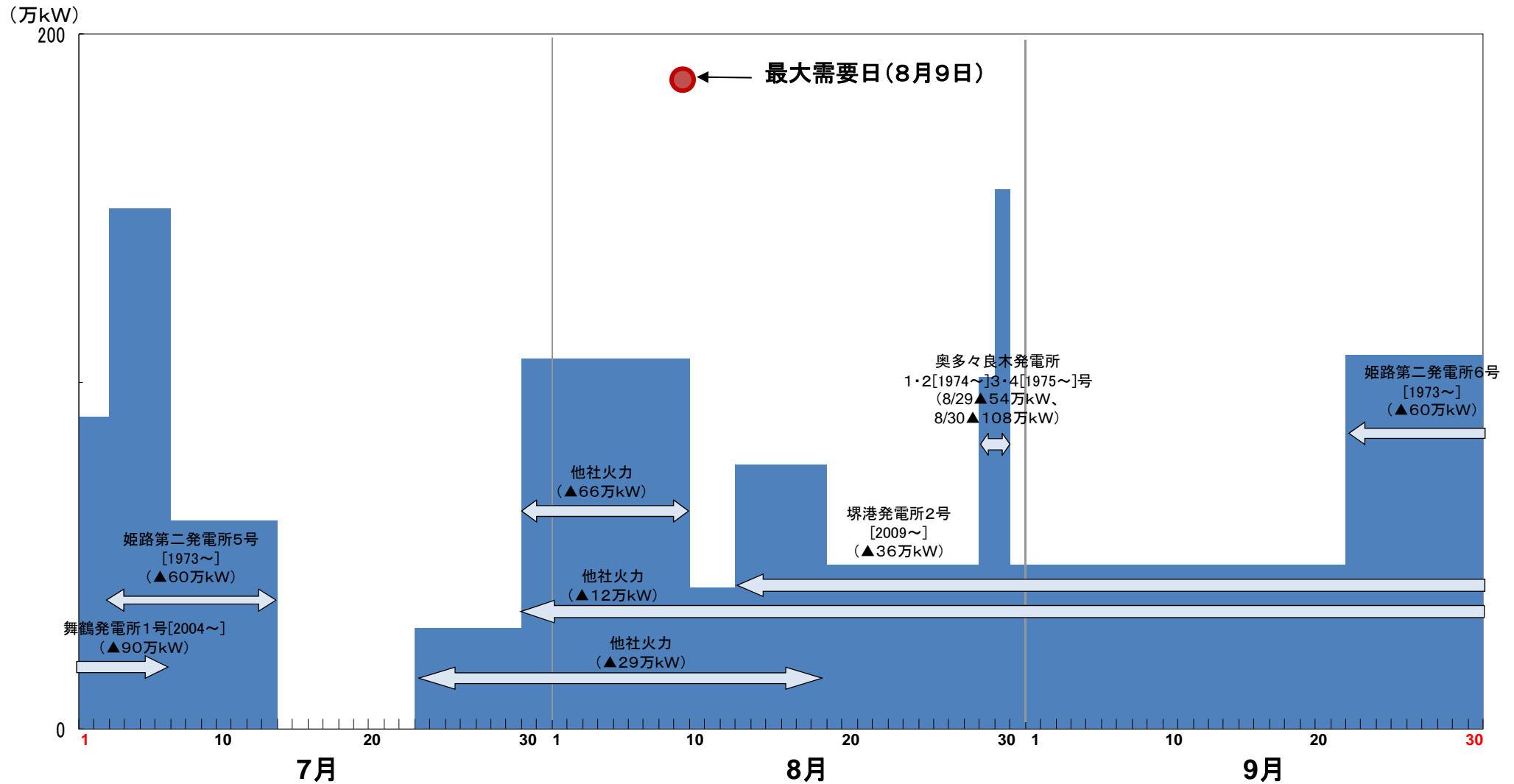


出力は定格出力で記載
計画外停止には、予防停止も含む

③中部電力 計画外停止実績(平成23年7月から9月まで)

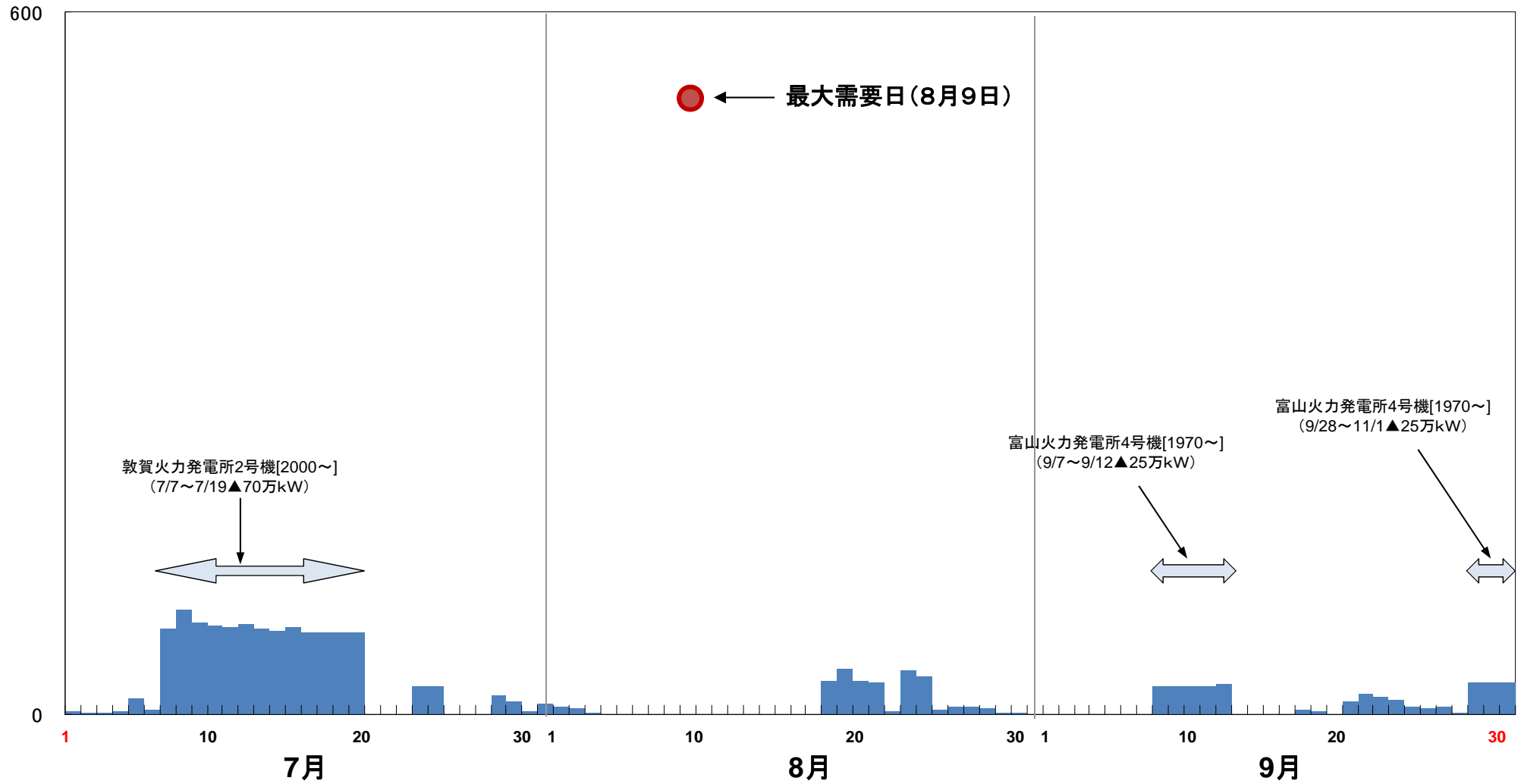


③関西電力 計画外停止実績(平成23年7月から9月まで)

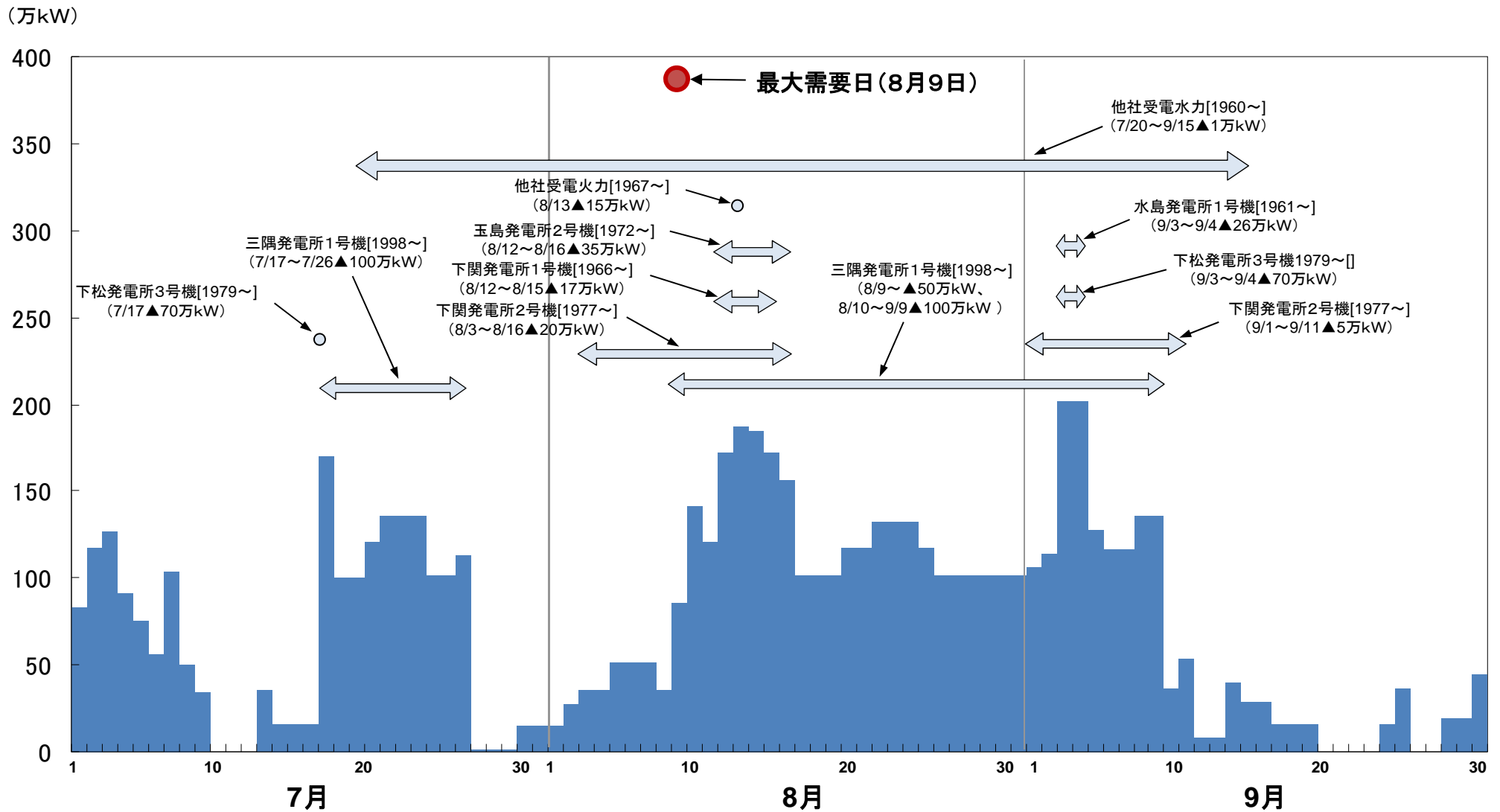


③北陸電力 計画外停止実績(平成23年7月から9月まで)

(万kW)

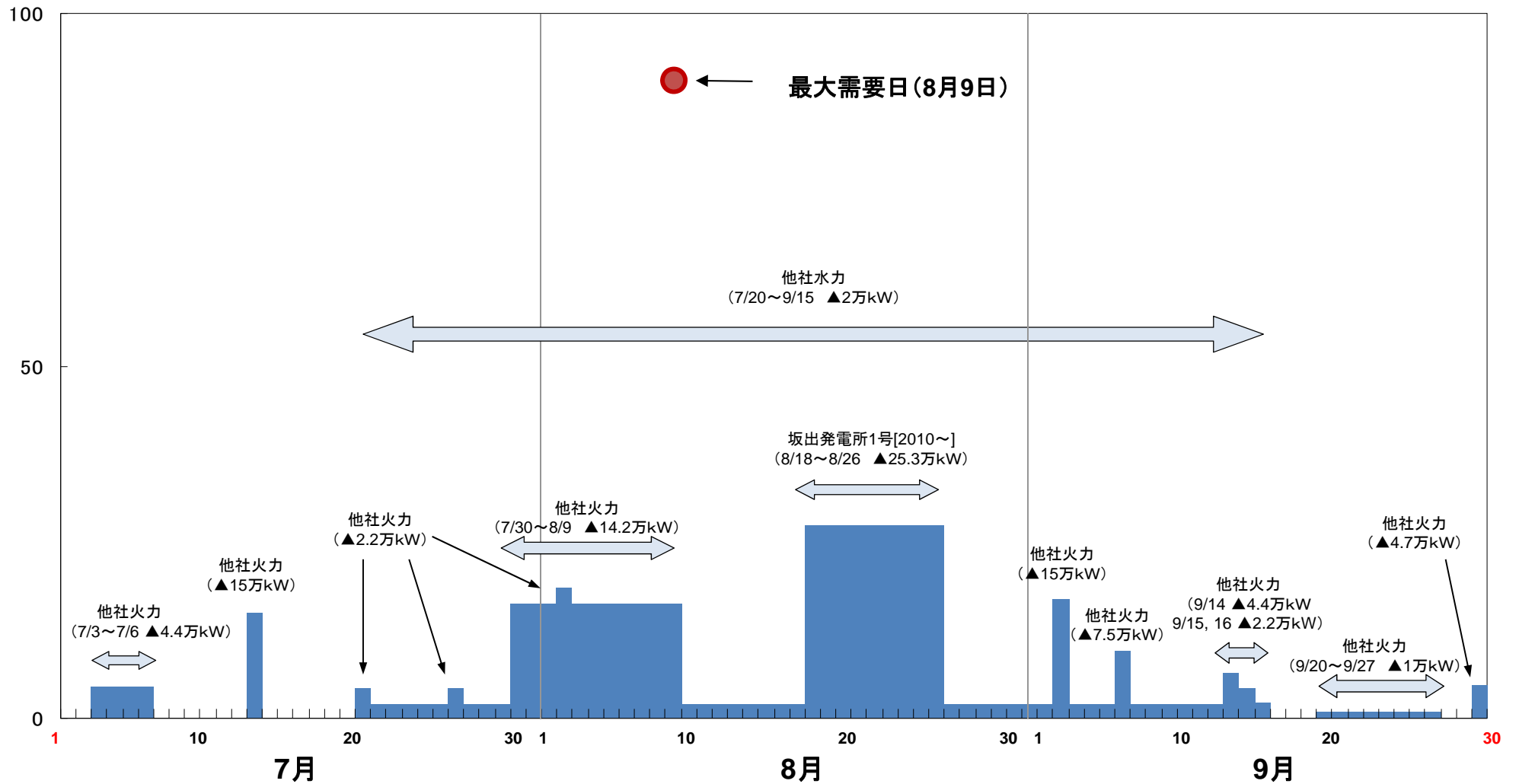


③中国電力 計画外停止実績(平成23年7月から9月まで)

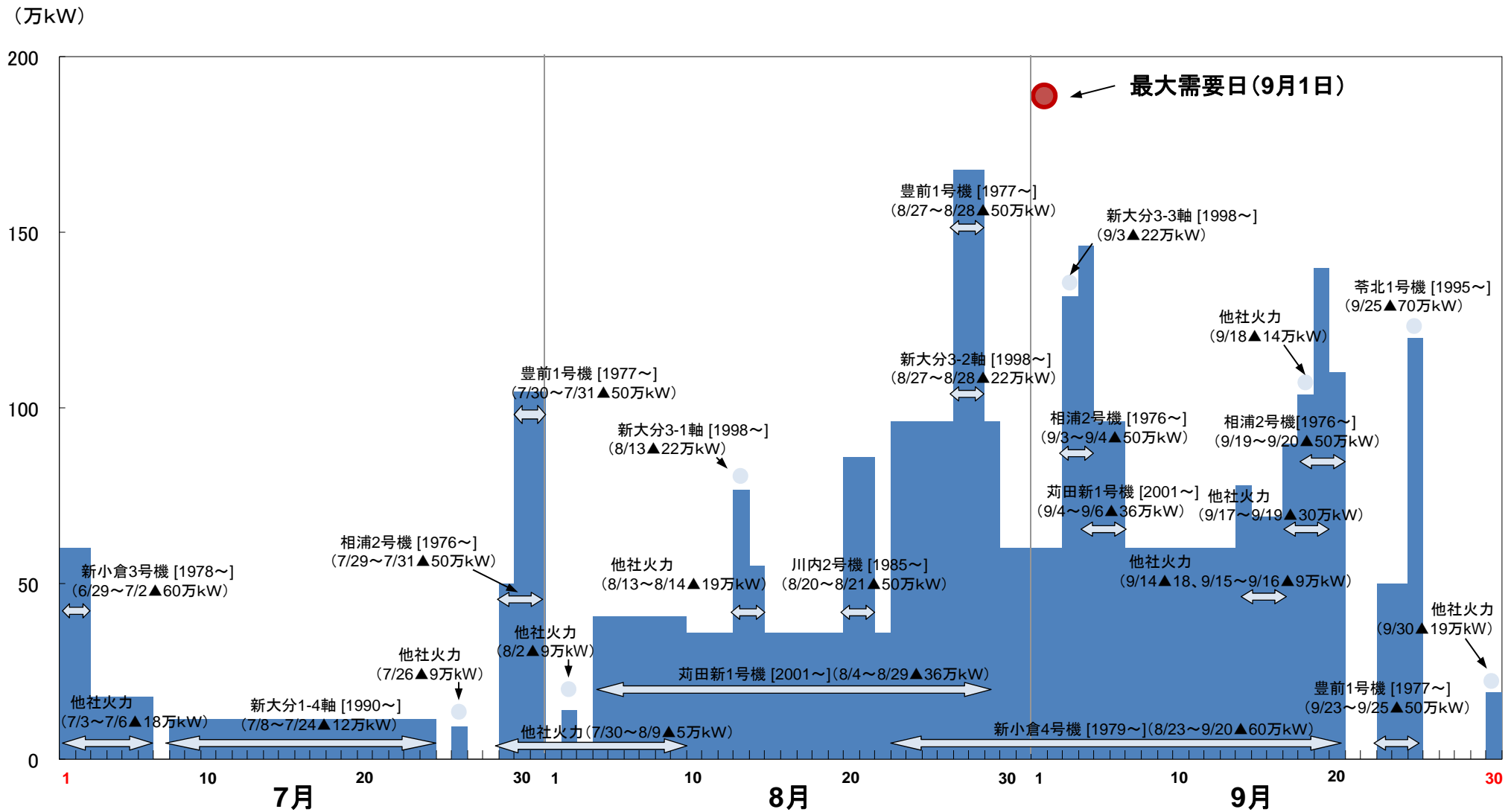


③四国電力 計画外停止実績(平成23年7月から9月まで)

(万kW)



③九州電力 計画外停止実績(平成23年7月から9月まで)



④老朽火力と計画外停止の関係(北海道電力)

- 北海道電力では、運開後30年超のユニットが増加していますが、今年度については老朽化による計画外停止の著しい増加は見られない。
- 今後、冬季に向けて点検補修を実施し、計画外停止等の低減に努める。

経過年数 (合計出力)	発電所	運転開始	40年到達年	燃料種別	認可出力 (万kW)	計画外件数(4月1日～9月30日) ()内は昨年度同期実績	
						停止	出力抑制
40年超過 (35万kW)	奈井江1号	1968. 5	2008	国内炭	17.5	1 (4)	0 (2)
	奈井江2号	1970. 2	2010		17.5	1 (2)	0 (0)
	小計						2 (6)
30年超過 (169.8万kW)	苫小牧	1973.11	2013	石 油	25	6 (2)	7 (0)
	砂川3号	1977. 6	2017	国内炭	12.5	2 (2)	0 (0)
	音別1号	1978. 5	2018	軽 油	7.4	1 (0)	0 (0)
	音別2号				7.4	1 (1)	0 (0)
	伊達1号	1978.11	2020	石 油	35	6 (1)	1 (0)
	伊達2号	1980. 3			35	6 (2)	2 (0)
	苫東厚真1号	1980.10	2022	海外炭	35	0 (1)	4 (3)
	砂川4号	1982. 5		国内炭	12.5	3 (3)	0 (0)
	小計						25 (12)
それ以下 (200万kW)	知内1号	1983.12	2023	石 油	35	4 (1)	1 (1)
	苫東厚真2号	1985.10	2025	海外炭	60	0 (0)	3 (1)
	知内2号	1998. 9	2038	石 油	35	1 (0)	1 (0)
	苫東厚真4号	2002. 6	2042	海外炭	70	0 (1)	0 (1)
	小計						5 (2)
合 計						30 (20)	19 (8)

合計値が合わないのは、砂川3・4号および伊達1・2号の共通設備に係る作業停止をそれぞれ1件としていることによるもの

電力各社の最大需要日及び 最小予備率日の需給バランス

北海道電力(ピーク需要日及び最小予備率日(9/18))

(供給力内訳)	一昨年夏実績 (ピーク需要日)	昨夏実績 (ピーク需要日)	今夏			備考(差分理由等)
			需給検証 委員会5月	ピーク需要 日(9月18日)		
原子力	210	94	0	0	0	
火力	357	398	385	378	7	
うち常設されている 火力(注1)	357	398	370	367	3	伊達発電所他取排水量温度差緩和、IPP停止、海水温度上昇による出力制約(苫東厚真1号、知内1号)、奈井江出力制約(湿分による石炭性状悪化による制約)
うち長期停止 火力の再稼働	-	-	-	-	-	
うち緊急設置源	-	0	7	7	0	
うち自家発電買取	0	0	(注6)8	4	4	当日の自家発電購入量減
水力	79	93	(注2)72	83	11	出水に恵まれたことによる増
揚水(注3)	25	29	(注3)30	30	0	
地熱・太陽光	1	1	0	2	2	森発電所(地熱)定期検査終了による増(7/16~9/13)
融通	0	57	0	0	0	
新電力への供給等(注4)	14	1	3	18	21	卸電力取引所取引による受電増
供給力計	658	558	485	512	28	
融通前供給力計	(658)	(615)	(485)	(512)	(28)	
需要想定 (、、加味)	506	485	500	483	17	
需要想定 (、、加味)	-	-	(494)	-	-	
経済影響等	-	-	9	2	7	想定していたGDPの伸び率の差異(2010 2012年度:2.5% 2.2%)や機械・非鉄金属関連工場の生産減少等
定着節電	-	-	14	43	29	H22年比7%以上の節電要請を行ったことによる節電量の増
気温影響・その他 (注7)	-	-	1	18	19	H22年の猛暑(32.5)に対し、H24最大需要日(30.5)の気温が低かった。また、8月と9月の需要格差など(注7)
随時調整契約 (実効率等加味後)	-	-	6	-	-	
需給ギャップ (予備率) (、加味)	152 (29.9%)	73 (14.9%)	16 (3.1%)	29 (6.0%)	45 (9.1%)	
要解消ギャップ 3%控除予備率	26.9%	11.9%	6.1%	3.0%	9.1%	

(注1) 苫東厚真4号機(石炭、70万kW)については、ボイラー主蒸気管他に使用している高クロム鋼のクリープ強度の使用限界による設備寿命に伴い、保安上の観点から、今夏に定期事業者検査を実施。

(注2) 過去30年間のうち出水が低かった下位5日の平均値(月単位)で評価。

(注3) 新冠発電所の水車羽根の軸受けの補修作業による停止に伴う減。

(注4) 一昨年夏、昨夏実績は、夏季最大電力発生日(一昨年:8月31日、昨年:9月16日)における実績。

(注5) 四捨五入の関係で合計等が合わない場合がある。

(注6) 自家発電の買取の代わりに、自家発電の焼き増しによる需要抑制を契約の条件とした需給調整契約を締結するケースがあり、それについては需要側での抑制として考慮(1万kW)

(注7) 気温影響分その他、経済影響等、定着節電については上位3日分の電力需要平均値(H3)をベースに算出しているため、過去のH1/H3比率の実績から、最大電力需要(H1)に割り戻した際に生じた差分や

H1実績の差分をH3ベースの各種要因で差異分析したことに伴う差分。

東北電力(ピーク需要日(8/22))

(供給力内訳)	一昨年夏実績 (ピーク需要日)	昨夏実績 (ピーク需要日)	今夏			備考(差分理由等)
			需給検証 委員会5月	ピーク需要 日(8月22日)	-	
原子力	247	0	0	0	0	
火力	1,194	972	1,252	1,248	4	
うち常設されている 火力	1,194	912	1,101	1,088	12	東新潟港1.2号における海水温度上昇に伴う復水器性能低下による出力抑制など
うち長期停止 火力の再稼働	-	35	35	35	0	
うち緊急設置源	-	0	87	88	0	
うち自家発電買取	0	25	(注6)29	37	+8	当日の自家発電購入増
水力	185	(注1)120	(注1)(注2)144	(注1)134	10	濁水に伴うダム水位低下による発電減や新潟・福島豪雨で停止した発電所の発電見込み差など
揚水(注3)	69	(注1)25	71	71	0	
地熱・太陽光	12	13	16	(注7)22	+6	地熱の蒸気量が想定を下回ったことによる出力減や日射量に恵まれたことによる太陽光の増など
融通	0	162	0	0	0	
新電力への供給等(注4)	49	11	7	7	0	
供給力 計	1,658	1,303	1,475	1,468	7	
融通前供給力 計	(1,658)	(1,141)	(1,475)	(1,468)	(7)	
需要想定 (、 、 加味)	1,557	1,246	1,434	1,364	70	
需要想定 (、 、 、 加味)	-	-	(1,422)	-	-	
経済影響等	-	-	22	3	19	想定していたGDPの伸び率の差異(2010 2012年度:2.5% 2.2%)や輸出関連業種を中心とした生産減少など
定着節電	-	-	50	80	30	可能な限りの節電要請を実施したことにより、今夏の節電が想定以上に拡大
気温影響・その他 (注5)	-	-	95	116	21	H22年の猛暑(35.0)に対し、H24最大需要日当日(34.8)の気温が低かった震災により減少した需要の復興見込み差など(注5)
随時調整契約 (実効率等加味後)	-	-	12	-	-	
需給ギャップ (予備率) (、 、 加味)	101 (6.5%)	57 (4.6%)	41 (2.9%)	104 (7.6%)	+63 (+4.7%)	
要解消ギャップ 3%控除予備率	3.5%	1.6%	0.1%	4.6%	+4.7%	

(注1)新潟・福島集中豪雨による発電所停止に伴う減。

(注2)過去30年間のうち出水が低かった下位5日の平均値(月単位)で評価。

(注3)一昨年夏、昨夏実績は、夏季最大電力発生日(一昨年:8月5日、昨年:8月9日)における実績。

(注4)四捨五入の関係で合計等が合わない場合がある。

(注5)気象影響分の他、過去のH1/H3比率の実績から、最大電力需要(H1)に割り戻した際に生じた差分の他、震災による被害甚大エリアの需要減少および復興需要の見込み差なども含まれる。

(注6)自家発電電の買取の代わりに、自家発電の焚き増しによる需要抑制を契約の条件とした需給調整契約を締結するケースがあり、それについては需要側での抑制として考慮(7万kW)。

(注7)風力からの受電を含む。

東北電力(最小予備率日(9/18))

(供給力内訳)	一昨年夏実績 (ピーク需要日)	昨夏実績 (ピーク需要日)	今夏			備考(差分理由等)
			需給検証委員会5月	最小予備率日(9月18日)		
原子力	247	0	0	0	0	
火力	1,194	972	1,252	1,124	128	
うち常設されている火力	1,194	912	1,101	994	106	東新潟港1.2号における海水温度上昇に伴う復水器性能低下による出力抑制 東新潟3号系列(3-1系)における復水器海水系統点検清掃による出力抑制 新潟4号定検停止, 東新潟3号系列の一部(3-2GT)定検停止, 酒田共火2号定検停止, IPP糸魚川自主点検停止 など
うち長期停止火力の再稼働	-	35	35	35	0	
うち緊急設置源	-	0	87	65	23	八戸5号のガスタービン付属弁電気回路接触不良のための停止
うち自家発電買取	0	25	(注6)29	30	+1	当日の自家発電購入増
水力	185	(注1)120	(注1)(注2)144	(注1)103	41	湯水に伴うダム水位低下による発電減や新潟・福島豪雨で停止した発電所の発電見込み差など
揚水(注3)	69	(注1)25	71	26	45	下池ダム水位低下中における第二沼沢の緊急運転(出力抑制での運転)や、電源開発下郷の一部補修停止
地熱・太陽光	12	13	16	(注7)20	+4	地熱の蒸気量が想定を下回ったことによる出力減や日射量に恵まれたことによる太陽光の増など
融通	0	162	0	60	+60	応援融通受電(東京:+35万kW、関西:+25万kW)
新電力への供給等(注4)	49	11	7	5	+12	卸取引所活用など
供給力 計	1,658	1,303	1,475	1,338	137	
融通前供給力 計	(1,658)	(1,141)	(1,475)	(1,278)	(197)	
需要想定 (、、、加味)	1,557	1,246	1,434	1,278	156	
需要想定 (、、、加味)	-	-	(1,422)	-	-	
経済影響等	-	-	22	3	19	想定していたGDPの伸び率の差異(2010-2012年度:2.5%-2.2%)や輸出関連業種を中心とした生産減少など
定着節電	-	-	50	80	30	可能な限りの節電要請を実施したことにより、今夏の節電が想定以上に拡大
気温影響・その他 (注5)	-	-	95	202	107	H22年の猛暑(35.0℃)に対し、H24最小予備率日(34.2℃)の気温が低かった震災により減少した需要の復興見込み差、8月と9月の需要格差など(注5)
随時調整契約 (実効率等加味後)	-	-	12	-	-	
需給ギャップ (予備率) (、、、加味)	101 (6.5%)	57 (4.6%)	41 (2.9%)	60 (4.7%)	+19 (+1.8%)	
要解消ギャップ 3%控除予備率	3.5%	1.6%	0.1%	1.7%	+1.8%	

(注1)新潟・福島集中豪雨による発電所停止に伴う減。
(注2)過去30年間のうち出水が低かった下位5日の平均値(月単位)で評価。
(注3)一昨年夏、昨夏実績は、夏季最大電力発生日(一昨年:8月5日、昨年:8月9日)における実績。
(注4)四捨五入の関係で合計等が合わない場合がある。
(注5)気象影響分の他、過去のH1/H3比率の実績から、最大電力需要(H1)に割り戻した際に生じた差分の他、震災による被害甚大エリアの需要減少および復興需要の見込み差なども含まれる。
(注6)自家発電の買取の代わりに、自家発電の焼き増しによる需要抑制を契約の条件とした需給調整契約を締結するケースがあり、それについては需要側での抑制として考慮(7万kW)。
(注7)風力からの受電を含む。

東京電力(ピーク需要日及び最小予備率日(8/30))

(供給力内訳)	一昨年夏実績 (ピーク需要日)	昨夏実績 (ピーク需要日)	今夏			備考(差分理由等)
			需給検証 委員会5月	ピーク需要 日(8月30日)	-	
原子力	1,070	376	0	0	0	-
火力	4,150	4,166	4,640	4,407	233	
うち常設されている 火力	4,102	3,855	4,189	4,004	185	補修作業(鹿島1T,富津4-2T)等
うち長期停止 火力の再稼働	-	85	85	83	2	-
うち緊急設置電源	-	87	221	192	29	補修作業(千葉3-1GT)
うち自家発電買取	48	139	145	128	17	当日の自家発購入減
水力	335	314	(注1)302	203	99	湧水による減
揚水(注2)	832	700	850	844	6	-
地熱・太陽光	0	0	7	25	18	日射量に恵まれたことによる増
融通	0	40	0	0	0	-
新電力への供給等(注4)	25	56	28	26	2	新電力への供給減
供給力計	6,412	5,460	5,771	5,453	318	-
融通前供給力計	(6,412)	(5,500)	(5,771)	(5,453)	(318)	-
需要想定 (、、加味)	5,999	4,922	5,520	5,078	442	-
需要想定 (、、加味)	-	-	-	-	-	-
経済影響等	-	-	141	112	29	想定していたGDPの伸び率の差異(2010-2012年度:2.5%-2.2%) 機械産業を中心とした生産の弱含み等、経済活動の停滞による減
定着節電	-	-	610	795	185	需給調整契約の拡充や継続的な節電のお願いなどによる、節電意識向上による減
気温影響・その他 (注5)	-	-	10	238	228	2010年猛暑(35.7)を想定していたが、今夏の最大需要日当日は35.0による減など
随時調整契約 (実効率等加味後)	-	-	-	-	-	-
需給ギャップ (予備率) (、、加味)	413 (6.9%)	538 (10.9%)	251 (4.5%)	375 (7.4%)	124 (2.9%)	-
要解消ギャップ 3%控除予備率	3.9%	7.9%	1.5%	4.4%	2.9%	-

(注1) 過去30年間のうち出水が低かった下位5日の平均値(月単位)で評価。

(注2) 需要及び揚水を除く供給力に応じて、揚水供給力は増減する。

(注3) 一昨年夏、昨夏実績は、夏季最大電力発生日(一昨年:7月23日、昨年:8月18日)における実績。

(注4) 四捨五入の関係で合計等が合わない場合がある。

(注5) 気温影響分の他、経済影響等、定着節電については上位3日分の電力需要平均値(H3)をベースに算出しているため、過去のH1/H3比率の実績から、最大電力需要(H1)に割り戻した際に生じた差分やH1実績の差分をH3ベースの各種要因で差異分析したことに伴う差分。

中部電力(ピーク需要日(7/27))

(供給力内訳)	一昨年夏実績 (ピーク需要日)	昨夏実績 (ピーク需要日)	今夏			備考(差分理由等)
			需給検証 委員会5月	ピーク需要 日(7月27日)	-	
原子力	274	0	0	0	0	-
火力	2,124	2,219	2,342	2,186	156	-
うち常設されている 火力	2,124	2,171	2,294	2,173	121	需給安定に伴う停止(武豊3・4号、西名古屋4号)、増出力未実施、新名古屋火力8系第1軸補修停止 上越火力1号系列第2軸建設試運転、自家発電剥購入増
うち長期停止 火力の再稼働	-	48	48	13	35	需給安定に伴う停止(武豊2号機)
うち緊急設置源	-	0	0	0	0	-
うち自家発電買取	0	0	(注1) 0	(注1) 0	0	-
水力	147	176	(注2) 143	153	10	出水に恵まれたことによる増
揚水 ^(注3)	411	399	399	382	17	高根第一3号補修停止等
地熱・太陽光	0	0	8	22	14	日射量に恵まれたことによる増
融通	0	0	100	56	44	関西電力: 36、九州電力: 20
新電力への供給等 ^(注4)	32	5	7	25	18	卸電力取引所への売電増
供給力計	2,988	2,799	2,785	2,662	123	-
融通前供給力計	(2,988)	(2,799)	(2,885)	(2,718)	(167)	-

需要想定 (、 、 加味)	2,709	2,520	2,648	2,478	170	-
需要想定 (、 、 、 加味)	-	-	-	-	-	-
経済影響等	-	-	29	35	6	自動車産業の上期好調等
定着節電	-	-	97	200	103	数値目標付きの節電要請等が、節電意識の向上につながり、多くの需要家が節電に協力。
気温影響・その他 ^(注6)	-	-	7	66	73	2010年並みの猛暑(35.6)に対して、今夏の最大需要日当日気温(36.6)は高かったが、湿度が低かったことによる需要減。 (注6)
随時調整契約 (実効率等加味後)	-	-	-	-	-	-

需給ギャップ (予備率) (、 、 加味)	278 (10.3%)	278 (11.0%)	137 (5.2%)	184 (7.4%)	47 (2.2%)	-
要解消ギャップ 3%控除予備率	7.3%	8.0%	2.2%	4.4%	2.2%	-

(注1) 自家発電電の買取の代わりに、自家発電の焼き増しによる需要抑制を契約の条件とした需給調整契約を締結するケース等があり、それらについては需要側での抑制として考慮(需給検証委時点 10万kW、実績 16万kW)。

(注2) 過去30年間のうち出水が低かった下位5日の平均値(月単位)で評価。

(注3) 需要及び揚水を除く供給力に応じて、揚水供給力は増減する。

(注4) 一昨年夏、昨夏実績は、夏季最大電力発生日(一昨年:8月24日、昨年:8月10日)における実績。

(注5) 四捨五入の関係で合計等が合わない場合がある。

(注6) 気象影響分の他、経済影響等、定着節電については上位3日分の電力需要平均値(H3)をベースに算出しているため、最大電力需要(H1)に割り戻した際に生じた差分やH1実績の差分をH3ベースの各種要因で差異分析したことに伴う差分。

中部電力(最小予備率日(8/30))

(供給力内訳)	一昨年夏実績 (ピーク需要日)	昨夏実績 (ピーク需要日)	今夏			
			需給検証委員会5月	最小予備率日(8月30日)		備考(差分理由等)
原子力	274	0	0	0	0	-
火力	2,124	2,219	2,342	2,213	129	-
うち常設されている火力	2,124	2,171	2,294	2,200	94	需給安定に伴う停止(武豊3,4号、西名古屋4号)、増出力未実施 川越火力1号等出力抑制、上越火力1号系列第2軸建設試運転、自家発余剰購入増
うち長期停止火力の再稼働	-	48	48	13	35	需給安定に伴う停止(武豊2号機)
うち緊急設置源	-	0	0	0	0	-
うち自家発電買取	0	0	(注1) 0	(注1) 0	0	-
水力	147	176	(注2) 143	128	15	湧水による減
揚水(注3)	411	399	399	387	12	湧水による貯水池運用水位低下に伴う減
地熱・太陽光	0	0	8	8	0	-
融通	0	0	100	121	21	関西電力: 76、九州電力: 45
新電力への供給等(注4)	32	5	7	43	36	卸電力取引所への売電増
供給力計	2,988	2,799	2,785	2,572	213	-
融通前供給力計	(2,988)	(2,799)	(2,885)	(2,693)	(192)	-

需要想定 (、、加味)	2,709	2,520	2,648	2,440	208	-
需要想定 (、、加味)	-	-	-	-	-	-
経済影響等	-	-	29	35	6	自動車産業の上期好調等
定着節電	-	-	97	200	103	数値目標付きの節電要請等が、節電意識の向上につながり、多くの需要家が節電に協力。
気温影響・その他 (注6)	-	-	7	104	111	2010年並みの猛暑(35.6)に対して、今夏の最小予備率日(35.4)は若干低かったが、湿度が低かったことによる需要減。 (注6)
随時調整契約 (実効率等加味後)	-	-	-	-	-	-

需給ギャップ (予備率) (、、加味)	278 (10.3%)	278 (11.0%)	137 (5.2%)	132 (5.4%)	5 (0.2%)	-
要解消ギャップ 3%控除予備率	7.3%	8.0%	2.2%	2.4%	0.2	-

(注1) 自家発電の買取の代わりに、自家発電の焼き増しによる需要抑制を契約の条件とした需給調整契約を締結するケース等があり、それらについては需要側での抑制として考慮(需給検証委時点 10万kW、実績 16万kW)。

(注2) 過去30年間のうち出水が低かった下位5日の平均値(月単位)で評価。

(注3) 需要及び揚水を除く供給力に応じて、揚水供給力は増減する。

(注4) 一昨年夏、昨夏実績は、夏季最大電力発生日(一昨年: 8月24日、昨年: 8月10日)における実績。

(注5) 四捨五入の関係で合計等が合わない場合がある。

(注6) 気象影響分の他、経済影響等、定着節電については上位3日分の電力需要平均値(H3)をベースに算出しているため、最大電力需要(H1)に割り戻した際に生じた差分やH1実績の差分をH3ベースの各種要因で差異分析したことに伴う差分。

関西電力(ピーク需要日(8/3))

(供給力内訳)	一昨年夏実績 (ピーク需要日)	昨夏実績 (ピーク需要日)	今夏			備考(差分理由等)
			需給検証 委員会5月	ピーク需要 日(8月3日)	-	
原子力	838	337	0	237	+237	大飯3・4号機再稼働に伴う増
火力	1,680	1,754	1,923	1,900	22	-
うち常設されている 火力	1,589	1,699	1,787	1,749	37	需給安定に伴う停止(相生1号)、他社火力の発電差異
うち長期停止 火力の再稼働	-	0	45	45	0	-
うち緊急設置源	-	0	2	1	1	-
うち自家発電買取	91	55	(注1)89	106	+16	当日の自家発電購入増
水力	232	273	(注2)254	303	+49	出水に恵まれたことによる増
揚水(注3)	447	465	239	356	+117	需要減・供給力増に伴う増
地熱・太陽光	0	0	5	19	+14	日射量に恵まれたことによる増
融通	0	76	110	160	+50	融通受電の増(中部:+6万kW、北陸:+4万kW、中国:+40万kW)
新電力への供給等(注4)	74	41	11	17	+6	新電力からの受電増等
供給力計	3,271	2,947	2,542	2,992	+450	-
融通前供給力計	(3,271)	(2,871)	(2,432)	(2,832)	(+400)	-

需要想定 (、、加味)	3,095	2,784	3,015	2,682	333	-
需要想定 (、、加味)	-	-	(2,987)	-	-	-
経済影響等	-	-	14	23	37	関西の地域の経済は、電気機械や一般機械をはじめ、厳しい状況。
定着節電	-	-	117	368	251	計画調整契約の大幅増、数値目標 10%実施
気温影響・その他 (注7)	-	-	23	22	45	2010年猛暑並(当日最高気温36.6、累積5日最高気温36.5)に対して、今夏の最大需要日(当日最高気温36.7、累積5日最高気温36.4)はほぼ同水準であるものの、湿度が低かったこと(累積5日露点温度 1.9)による需要減。(注7)
随時調整契約 (実効率等加味後)	-	-	28	-	-	

需給ギャップ (予備率) (、、加味)	176 (5.7%)	163 (5.9%)	473 (15.7%)	310 (11.6%)	+783 (+27.3%)	
要解消ギャップ 3%控除予備率	2.7%	2.9%	18.7%	8.6%	-	

(注1) 自家発電電の買取の代わりに、自家発電の焼き増しによる需要抑制を契約の条件とした需給調整契約を締結するケース等があり、それらについては需要側での抑制として考慮(19万kW)。

(注2) 過去30年間のうち出水が低かった下位5日の平均値(月単位)で評価。

(注3) 需要及び揚水を除く供給力に応じて、揚水供給力は増減する。

(注4) 系統のつながりの関係で、開電管内の淡路島で四国電力から通常受電している分等が含まれている。

(注5) 一昨年夏、昨夏実績は、夏季最大電力発生日(一昨年:8月19日、昨年:8月9日)における実績。

(注6) 四捨五入の関係で合計等が合わない場合がある。

(注7) 気温影響分の他、経済影響等、定着節電については上位3日分の電力需要平均値(H3)をベースに算出しているため、過去のH1/H3比率の実績から、最大電力需要(H1)に割り戻した際に生じた差分やH1実績の差分をH3ベースの各種要因で差異分析したことによる差分。

関西電力(最小予備率日(8/17))

(供給力内訳)	一昨年 夏実績 (ピーク 需要日)	昨夏実績 (ピーク 需要日)	今夏			
			需給検証 委員会5月	最小予備率 日(8月17日)		備考(差分理由等)
原子力	838	337	0	237	+237	大飯3・4号機再稼働に伴う増
火力	1,680	1,754	1,923	1,678	245	-
うち常設されている 火力	1,589	1,699	1,787	1,567	218	需給安定に伴う停止(143万kW:相生1号、海南1号、海南4号)、点検作業による停止・出力抑制等(60万kW:御坊3号、堺港4号、他社火力の発電差異)、設備故障による出力抑制(15万kW:赤穂2号)
うち長期停止 火力の再稼働	-	0	45	0	45	需給安定に伴う停止(海南2号)
うち緊急設置源	-	0	2	5	+3	-
うち自家発電買取	91	55	(注1)89	104	+15	当日の自家発電購入増
水力	232	273	(注2)254	294	+40	出水に恵まれたことによる増
揚水(注3)	447	465	239	374	+135	需要減・供給力増に伴う増
地熱・太陽光	0	0	5	16	+11	日射量に恵まれたことによる増
融通	0	76	110	128	+18	融通受電の増(中部: 5万kW、北陸:+3万kW、中国:+20万kW)
新電力への供給等(注4)	74	41	11	16	+4	新電力からの受電増等
供給力 計	3,271	2,947	2,542	2,743	+201	-
融通前供給力 計	(3,271)	(2,871)	(2,432)	(2,615)	(+183)	-

需要想定 (、 、 加味)	3,095	2,784	3,015	2,522	493	
需要想定 (、 、 、 加味)	-	-	(2,987)	-	-	
経済影響等	-	-	14	23	37	関西の地域の経済は、電気機械や一般機械をはじめ、厳しい状況。
定着節電	-	-	117	368	251	計画調整契約の大幅増、数値目標 10%実施
気温影響・その他 (注7)	-	-	23	182	205	2010年猛暑並(当日最高気温36.6、累積5日最高気温36.5)に対して、今夏の最小予備率日(当日最高気温36.5、累積5日最高気温35.0)は、累積5日最高気温が低かったことによる需要減。(注7)
随時調整契約 (実効率等加味後)	-	-	28	-	-	

需給ギャップ (予備率) (、 、 加味)	176 (5.7%)	163 (5.9%)	473 (15.7%)	221 (8.8%)	+694 (+24.5%)	
要解消ギャップ 3%控除予備率	2.7%	2.9%	18.7%	5.8%	-	

(注1) 自家発電の買取の代わりに、自家発電の焼き増しによる需要抑制を契約の条件とした需給調整契約を締結するケース等があり、それらについては需要側での抑制として考慮(19万kW)。
(注2) 過去30年間のうち出水が低かった下位5日の平均値(月単位)で評価。
(注3) 需要及び揚水を除く供給力に応じて、揚水供給力は増減する。
(注4) 系統のつながりの関係で、開電管内の淡路島で四国電力から通常受電している分等が含まれている。
(注5) 一昨年夏、昨夏実績は、夏季最大電力発生日(一昨年: 8月19日、昨年: 8月9日)における実績。
(注6) 四捨五入の関係で合計等が含まない場合がある。
(注7) 気温影響分の他、経済影響等、定着節電については上位3日分の電力需要平均値(H3)をベースに算出しているため、過去のH1/H3比率の実績から、最大電力需要(H1)に割り戻した際に生じた差分やH1実績の差分をH3ベースの各種要因で差異分析したことに伴う差分およびお盆の影響分。

北陸電力(ピーク需要日(8/22))

(供給力内訳)	一昨年夏実績 (ピーク需要日)	昨夏実績 (ピーク需要日)	今夏			備考(差分理由等)
			需給検証 委員会5月	ピーク需要 日(8月22日)	-	
原子力	162	0	0	0	0	
火力	435	438	438	440	2	
うち常設されている 火力	435	436	436	438	2	富山新港火力発電所石炭1,2号機 高発熱量炭への炭種変更ほか
うち長期停止 火力の再稼働	-	-	-	-	-	
うち緊急設置源	-	0	0	0	0	
うち自家発電買取	0	2	(注5)2	2	0	
水力	152	159	(注1)(注2)136	133	3	湧水による減
揚水	11	11	11	11	0	
地熱・太陽光	0	0	0	3	3	日射量に恵まれたことによる増
融通	20	1	6	10	4	融通送電の増(関西電力へ4万kW送電増)
新電力への供給等	78	7	1	1	0	
供給力 計	662	600	578	576	2	
融通前供給力 計	(682)	(601)	(584)	(586)	2	

需要想定 (、、加味)	573	533	558	526	32	
需要想定 (、、加味)	-	-	-	-	-	
経済影響等	-	-	4	4	8	想定していたGDPの伸び率の差異(2010 2012年度:2.5% 2.2%)や機械産業などの生産減少
定着節電	-	-	21	27	6	計画調整契約の拡充や節電意識向上による減
気温影響・その他 (注6)	-	-	2	16	18	2010年並みの猛暑(36.3)に対して、今夏の最大需要日当日(35.9)は低かったこと、及び湿度が低かったことによる需要減。 (注7)
随時調整契約 (実効率等加味後)	-	-	-	-	-	

需給ギャップ (予備率) (、加味)	89 (15.5%)	67 (12.5%)	20 (3.6%)	50 (9.4%)	30 (5.8%)	
要解消ギャップ 3%控除予備率	12.5%	9.5%	0.6%	6.4%	5.8%	

(注1) 五条発電所・片貝川第四発電所の土砂による水車の摩耗等の補修作業による停止に伴う減。

(注2) 過去30年間のうち出水が低かった下位5日の平均値(月単位)で評価。

(注3) 一昨年夏、昨夏実績は、夏季最大電力発生日(一昨年:8月5日、昨年:8月9日)における実績。

(注4) 四捨五入の関係で合計等が合わない場合がある。

(注5) 自家発電の買取の代わりに、自家発電の焼き増しによる需要抑制を契約の条件とした需給調整契約を締結するケースがあり、それについては需要側での抑制として考慮(1万kW)。

(注6) 気温影響分、経済影響等、定着節電については上位3日分の電力需要平均値(H3)をベースに算出しているため、過去のH1/H3比率の実績から、最大電力需要(H1)に割り戻した際に生じた差分やH1実績の差分をH3ベースの各種要因で差異分析したことに伴う差分。

北陸電力(最小予備率日(8/17))

(供給力内訳)	一昨年 夏実績 (ピーク 需要日)	昨夏実績 (ピーク 需要日)	今夏			備考(差分理由等)
			需給検証 委員会5月	最小予備率 日(8月17日)		
原子力	162	0	0	0	0	
火力	435	438	438	335	103	
うち常設されている 火力	435	436	436	334	102	需給運用停止ほか
うち長期停止 火力の再稼働	-	-	-	-	-	
うち緊急設置源	-	0	0	0	0	
うち自家発電買取	0	2	(注5)2	1	1	旧盆期間のため受電減
水力	152	159	(注1)(注2)136	151	15	出水に恵まれたことによる増
揚水(注3)	11	11	11	11	0	
地熱・太陽光	0	0	0	2	2	日射量に恵まれたことによる増
融通	20	1	6	8	2	融通送電の増(関西電力へ3万kW送電増、九州電力へ1万kW送電減)
新電力への供給等	78	7	1	12	11	取引・融通量変化等
供給力 計	662	600	578	479	99	
融通前供給力 計	(682)	(601)	(584)	(487)	97	

需要想定 (、、加味)	573	533	558	456	102	
需要想定 (、、加味)	-	-	-	-	-	
経済影響等	-	-	4	4	8	想定していたGDPの伸び率の差異(2010 2012年度:2.5% 2.2%)や機械産業などの生産減少
定着節電	-	-	21	27	6	計画調整契約の拡充や節電意識向上による減
気温影響・その他 (注6)	-	-	2	86 (注7)	88	旧盆明けのための定需要影響に加え、2010年並みの猛暑(36.3)に対して、今夏の最小予備率日(33.5)は低かったことによる需要減。(注5)
随時調整契約 (実効率等加味後)	-	-	-	-	-	

需給ギャップ (予備率) (、、加味)	89 (15.5%)	67 (12.5%)	20 (3.6%)	23 (5.0%)	3 (1.4%)	
要解消ギャップ 3%控除予備率	12.5%	9.5%	0.6%	2.0%	1.4%	

- (注1) 五条方発電所・片貝川第四発電所の土砂による水車の摩耗等の補修作業による停止に伴う減。
(注2) 過去30年間のうち出水が低かった下位5日の平均値(月単位)で評価。
(注3) 一昨年夏、昨夏実績は、夏季最大電力発生日(一昨年:8月5日、昨年:8月9日)における実績。
(注4) 四捨五入の関係で合計等が合わない場合がある。
(注5) 自家発電の買取の代わりに、自家発電の焼き増しによる需要抑制を契約の条件とした需給調整契約を締結するケースがあり、それについては需要側での抑制として考慮(1万kW)。
(注6) 気温影響分の他、経済影響等、定着節電については上位3日分の電力需要平均値(H3)をベースに算出しているため、過去のH1/H3比率の実績から、最大電力需要(H1)に割り戻した際に生じた差分やH1実績の差分をH3ベースの各種要因で差異分析したことに伴う差分。
(注7) 経済影響等、定着節電については上位3日分の電力需要平均値(H3)をベースに算出しているため、最小予備率日の差分をH3ベースの各種要因で差異分析したことに伴う差分に加えて気温影響分、旧盆明けのための低需要影響分をまとめて記載。

中国電力(ピーク需要日及び最小予備率日(8/3))

(供給力内訳)	一昨年夏実績 (ピーク需要日)	昨夏実績 (ピーク需要日)	今夏			備考(差分理由等)
			需給検証 委員会5月	ピーク需要 日(8月3日)	-	
原子力	0	81	0	0	0	-
火力	1,039	989	1,070	1,078	8	-
うち常設されている 火力	1,034	986	1,070	1,071	1	下関2号機の運用制約(取放水口温度差)の解消による増
うち長期停止 火力の再稼働	-	-	-	-	-	-
うち緊急設置源	-	-	-	-	-	-
うち自家発電買取	5	3	(注1)0	7	7	自家発の実績増
水力	56	51	(注2)49	55	6	出水に恵まれたことによる増
揚水 ^(注3)	124	148	165	159	6	昼間の発電時間が長くなったことによる減
地熱・太陽光	0	0	4	23	19	日射量に恵まれたことによる増
融通	20	72	49	104	55	融通送電の増(関西: 40万kW,九州: 15万kW)
新電力への供給等	32	9	3	14	11	卸電力取引所への売電増
供給力 計	1,272	1,188	1,235	1,198	37	-
融通前供給力 計	(1,252)	(1,260)	(1,284)	(1,302)	18	-

需要想定 (、、加味)	1,201	1,083	1,182	1,085	97	-
需要想定 (、、加味)	-	-	-	-	-	-
経済影響等	-	-	8	24	32	想定していたII Pの伸び率の差異(2010 2012年度:3.2% 1.3%)や化学や鉄鋼等の産業用需要の減少などによる
定着節電	-	-	30	52	22	節電要請により、お客さまの節電意識が高まったことなどによる
気温影響・その他 (注5)	-	-	3	40	43	2010年猛暑並み(最高気温36)を想定したが、今夏最大電力発生時の気温は35 となり想定を下回ったことなどによる(注5)
随時調整契約 (実効率等加味後)	-	-	-	-	-	-

需給ギャップ (予備率) (、、加味)	71 (5.9%)	105 (9.7%)	53 (4.5%)	113 (10.4%)	60 (5.9%)	-
要解消ギャップ 3%控除予備率	2.9%	6.7%	1.5%	7.4%	2.9%	-

(注1) 自家発電事業者の製造プロセスの稼働状況等に応じて発生する余剰電力を買取る契約のため、安定した供給力としては見込めない。
(注2) 過去30年間のうち出水が低かった下位5日の平均値(月単位)で評価。
(注3) 需要及び揚水を除く供給力に応じて、揚水供給力は増減する。
(注4) 一昨年夏、昨夏実績は、夏季最大電力発生日(一昨年:8月20日、昨年:8月9日)における実績。
(注5) 気温影響分その他、経済影響等、定着節電については上位3日分の電力需要平均値(H3)をベースに算出しているため、過去のH1/H3比率の実績から、最大電力需要(H1)に割り戻した際に生じた差分やH1実績の差分をH3ベースの各種要因で差異分析したことに伴う差分。
(注6) 四捨五入の関係で合計等が合わない場合がある。

四国電力(ピーク需要日(8/7))

(供給力内訳)	一昨年夏実績 (ピーク需要日)	昨夏実績 (ピーク需要日)	今夏			備考(差分理由等)
			需給検証 委員会5月	ピーク需要 日(8月7日)	-	
原子力	204	113	0	0	0	
火力	448	449	488	489	1	
うち常設されている 火力	448	436	453	451	2	他社火力受電実績減など
うち長期停止 火力の再稼働	-	0	22	22	0	
うち緊急設置電源	-	0	0	0	0	
うち自家発電買取	0	13	13	16	3	当日の自家発電購入増
水力	64	69	(注1)60	68	8	出水に恵まれたことによる増
揚水(注2)	52	52	52	52	0	
地熱・太陽光	0	0	2	7	5	日射量に恵まれたことによる増
融通	0	4	0	0	0	
新電力への供給等(注3)	67	64	15	13	2	淡路島への融通減など
供給力 計	702	615	587	603	16	
融通前供給力 計	(702)	(619)	(587)	(603)	(16)	

需要想定 (、 、 加味)	597	544	585	526	59	
需要想定 (、 、 、 加味)	-	-	(585)	-	-	
経済影響等	-	-	1	7	8	想定していたH1Pの伸び率の差異(2010 2012年度:3.2% 1.3%)や大口(紙・パルプや機械等)の操業減など
定着節電	-	-	16	45	29	お客さまの節電意識の高まりによる節電影響の増
気温影響・その他 (注6)	-	-	3	19	22	2010年猛暑並(当日最高気温35.0 、前5日最高気温平均35.3)の想定に対し、当日最高気温は+0.5 となったが、高気温の累積効果を評価する前5日最高気温平均が 1.3 となったことから気温影響はマイナスとなった
随時調整契約 (実効率等加味後)	-	-	0	-	-	

需給ギャップ (予備率) (、 、 加味)	105 (17.6%)	71 (13.1%)	2 (0.3%)	77 (14.6%)	76	
要解消ギャップ 3%控除予備率	14.6%	10.1%	2.7%	11.6%	-	

(注1) 過去30年間のうち出水が低かった下位5日の平均値(月単位)で評価。

(注2) 需要及び揚水を除く供給力に応じて、揚水供給力は増減する。

(注3) 系統のつながりの関係で、関電管内の淡路島で四国電力から通常送電している分等が含まれている。

(注4) 一昨年夏、昨夏実績は、夏季最大電力発生日(一昨年:8月20日、昨年:8月9日)における実績。

(注5) 四捨五入の関係で合計等が合わない場合がある。

(注6) 気温影響分その他、経済影響等、定着節電については上位3日分の電力需要平均値(H3)をベースに算出しているため、過去のH1/H3比率の実績から、最大電力需要(H1)に割り戻した際に生じた差分やH1実績の差分をH3ベースの各種要因で差異分析したことに伴う差分。

四国電力(最小予備率日(7/27))

(供給力内訳)	一昨年 夏実績 (ピーク 需要日)	昨夏実績 (ピーク 需要日)	今夏			備考(差分理由等)
			需給検証 委員会5月	最小予備率 日(7月27日)	-	
原子力	204	113	0	0	0	
火力	448	449	477	469	8	
うち常設されている 火力	448	436	442	452	10	当該日作業なし
うち長期停止 火力の再稼働	-	0	22	0	22	運用停止
うち緊急設置電源	-	0	0	0	0	
うち自家発電買取	0	13	13	18	5	当日の自家発電購入増
水力	64	69	(注1)62	67	5	出水に恵まれたことによる増
揚水(注2)	52	52	52	52	0	
地熱・太陽光	0	0	2	4	2	日射量に恵まれたことによる増
融通	0	4	0	0	0	
新電力への供給等(注3)	67	64	14	13	1	淡路島への融通減など
供給力 計	702	615	579	580	1	
融通前供給力 計	(702)	(619)	(579)	(580)	(1)	

需要想定 (、 、 加味)	597	544	585	514	71	
需要想定 (、 、 、 加味)	-	-	(585)	-	-	
経済影響等	-	-	1	7	8	想定していたIPの伸び率の差異(2010 2012年度:3.2% 1.3%)や大口(紙・パルプや機械等)の操業減など
定着節電	-	-	16	45	29	お客様の節電意識の高まりによる節電影響の増
気温影響・その他 (注6)	-	-	3	30	34	2010年猛暑並(当日最高気温35.0 、前5日最高気温平均35.3)の想定に対し、当日最高気温は 0.7 、高気温の累積効果を評価する前5日最高気温平均は 2.5 となったことから気温影響はマイナスとなった
随時調整契約 (実効率等加味後)	-	-	0	-	-	

需給ギャップ (予備率) (、 、 加味)	105 (17.6%)	71 (13.1%)	6 (1.0%)	66 (12.8%)	72	
要解消ギャップ 3%控除予備率	14.6%	10.1%	4.0%	9.8%	-	

- (注1) 過去30年間のうち出水が低かった下位5日の平均値(月単位)で評価。
(注2) 需要及び揚水を除く供給力に応じて、揚水供給力は増減する。
(注3) 系統のつながりの関係で、開電管内の淡路島で四国電力から通常送電している分等が含まれている。
(注4) 一昨年夏、昨夏実績は、夏季最大電力発生日(一昨年: 8月20日、昨年: 8月9日)における実績。
(注5) 四捨五入の関係で合計等が合わない場合がある。
(注6) 気温影響分の他、経済影響等、定着節電については上位3日分の電力需要平均値(H3)をベースに算出しているため、過去のH1/H3比率の実績から、最大電力需要(H1)に割り戻した際に生じた差分やH1実績の差分をH3ベースの各種要因で差異分析したことに伴う差分。

九州電力(ピーク需要日及び最小予備率日(7/26))

(供給力内訳)	一昨年夏実績 (ピーク 需要日)	昨夏実績 (ピーク 需要日)	今夏			備考(差分理由等)
			需給検証 委員会5月	ピーク需要 日(7月26日)	-	
原子力	478	176	0	0	0	-
火力	1,115	1,126	1,245	1,234	11	-
うち常設されている 火力	1,115	1,126	1,191	1,184	7	離島需要減による出力減など
うち長期停止 火力の再稼働	-	0	38	38	0	-
うち緊急設置源	-	0	1	1	0	-
うち自家発電買取	0	0	(注1) 15	11	4	自家発からの受電減
水力	117	125	(注2) 110	136	+26	出水に恵まれたことによる増
揚水(注3)	170	230	(注4) 150	165	+15	需要減・供給力増に伴う増
地熱・太陽光	17	16	23	36	+13	太陽光日射量に恵まれたことによる増
融通	0	0	45	46	+1	他社からの融通受電増
新電力への供給等	2	2	2	10	+8	卸電力取引所等からの調達増
供給力計	1,895	1,671	1,574	1,626	+52	-
融通前供給力計	(1,895)	(1,671)	(1,529)	(1,580)	(+51)	-

需要想定 (、、加味)	1,750	1,544	1,634	1,521	113	
需要想定 (、、加味)	-	-	(1,610)	(1,497)	(113)	-
経済影響等	-	-	15	4	11	想定していたIPの伸び率の差異(2010 2012年度:3.2% 1.3%)や大口(窯業土石、電気機械等)の新増設減など
定着節電	-	-	123	189	66	数値目標 10%実施
気温影響・その他 (注7)	-	-	8	44	36	今夏は想定に使用した気温(2010年並み猛暑:34.8)より、時間最大電力発生日の最高気温(33.5)が1.3 低かったことによる 需要減 (注7)
随時調整契約 (実効率等加味後)	-	-	24	-	-	-
需給ギャップ (予備率) (、、加味)	145 (8.3%)	127 (8.3%)	60 (3.7%)	106 (6.9%)	+166	-
要解消ギャップ 3%控除予備率	5.3%	5.3%	6.7%	3.9%		-

(注1) 自家発電電の買取の代わりに、自家発電の焼き増しによる需要抑制を契約の条件とした需給調整契約を締結するケース等があり、それらについては需要側での抑制として考慮(11万kW)。

(注2) 過去30年間のうち出水が低かった下位5日の平均値(月単位)で評価。

(注3) 需要及び揚水を除く供給力に応じて、揚水供給力は増減する。

(注4) 4/3以降は、揚水の運転必要時間を考慮、ロードカーブを精査し、反映。

(注5) 一昨年夏、昨夏実績は、夏季最大電力発生日(一昨年:8月20日、昨年:9月1日)における実績。

(注6) 四捨五入の関係で合計等が合わない場合がある。

(注7) 気温影響分の他、経済影響等、定着節電については上位3日分の電力需要平均値(H3)をベースに算出しているため、過去のH1/H3比率の実績から、最大電力需要(H1)に割り戻した際に生じた差分やH1実績の差分をH3ベースの各種要因で差異分析したことに伴う差分。

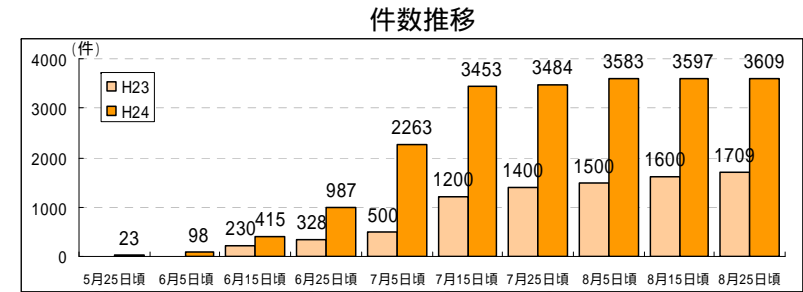
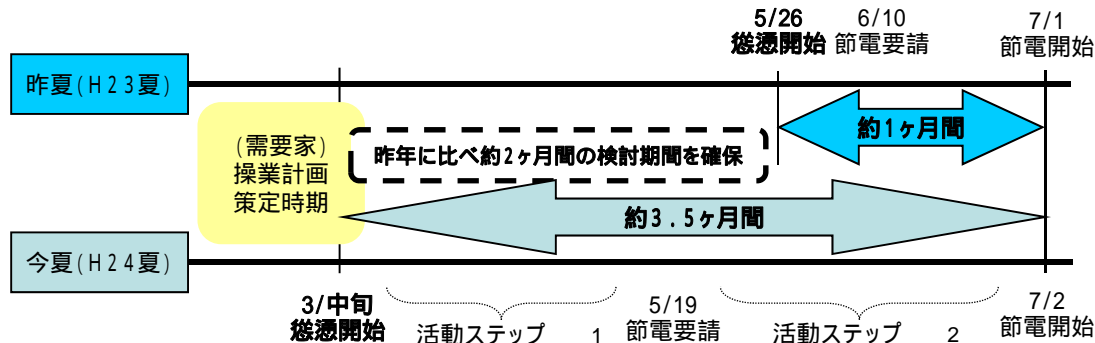
関西電力の計画調整契約が昨年に比べて93万kW増えた要因

(別添6)

今夏関西電力の計画調整契約は、以下の要因に加え需要家の「計画停電を回避したい」という意向も加わり、7月以降大幅に増加(3,609件・約193万kW(昨夏:1,709件・約100万kW))。

早期懇憑開始による需要家の検討時間確保

・昨夏は、5月下旬に懇憑を開始。需要家の検討期間が約1ヶ月しかなく、また、需要家の操業計画策定期間を大幅に過ぎていたこともあり契約数が伸びず。他方、今夏は3月中旬から懇憑を開始することで**約3.5ヶ月間の検討期間を確保**。



- 活動ステップ1: 「(厳しさは理解するものの、)節電要請内容が明確でないため判断はできない」等の声があり、計画調整契約加入は、「検討は開始するが、今夏の需給の公表結果を見て判断する」という需要家が多数。
- 活動ステップ2: 今夏の需給状況が昨夏以上に厳しいことが検証委員会でも明らかになり、節電要請内容も計画停電の準備を含め公表するとともに、**計画調整契約を拡充**し、機器稼働時間変更や操業日の休日シフト等について、昨夏以上に一步踏み込んだ検討を依頼。

- 5月18日(15%以上の数値目標決定)
- 6月16日(大飯再起動決定)
- 6月22日(大飯3号機再起動後の改訂目標(10%)を決定)
- 7月2日(節電要請開始)
- 7月10日(節電目標を10%に改訂)
- 7月26日(節電目標を10%全産活動に配慮に改訂)

大口全件直接訪問等きめ細やかな説明

・今夏、節電のお願いに**大口約7000件全数を早期から訪問**。また、**多い需要家では5回以上の訪問**を実施。加えて、本社説明、業界団体への説明といった活動も丁寧かつ継続的に実施。

メニューの拡充

・メニューの拡充により、需要家の選択肢が広がり、契約件数増加のきっかけになったものと推察。

ピーク時間調整特約	・1日・時間単位での負荷調整でも加入できるよう加入要件を緩和 ・確実な負荷調整に対する割引単価の引き上げ(未達成時にペナルティあり)
休日特約	・適用期間中に10日以上平日から休日への操業シフトを行った場合、割引単価を引き上げ

(別添7)アンケート調査票本体



Q1～4および6につきましては、お客さまの生産設備と付帯設備（生産設備以外の設備）について、それぞれ右側の回答欄のあてはまる番号の欄に○を付けてください。

Q1：東日本大震災以降、H23年度にお客さまの施設では節電に取り組みましたか。
右側の回答欄のあてはまる箇所に○印を付けてください。
（○は生産設備・付帯設備それぞれについて1つずつ）

回答欄	
生産設備	付帯設備
1	
2	
3	
4	
5	

- もともと節電に取り組んでおり、これまでどおりの取り組みを行った。
- もともと節電に取り組んでいたが、これまでよりも深く節電に取り組んだ。
- 震災以前は節電を気にしなかったが、震災以降は節電に取り組んだ。
- 節電は特に気にしなかった。
- 都合などにより、節電はできなかった。

→生産設備または付帯設備について、5と回答の方へ
差し支えなければ、その理由を教えてください。

※Q1で生産設備・付帯設備の両方について4または5と回答の方はQ6にお進みください。

Q2：Q1で1～3とご回答の方にお伺いいたします。
H23年度にお客さまの施設ではどのような節電に取り組まれましたか。
右側の回答欄のあてはまる箇所すべてに○印を付けてください。

回答欄	
生産設備	付帯設備
1	
2	
3	

- 設備投資などによる節電（例：省エネ機器に取替、照明をLEDに取替など）
- 設備投資によらない節電（例：照明の間引き、機器の運用を効率化など）
- その他

→1～3. と回答の方へ
差し支えなければ、具体的な内容を教えてください。

Q3：Q1で1～3とご回答の方にお伺いいたします。
生産活動による増減を除いた節電の効果はどれくらいあったと思われますか。
右側の回答欄のあてはまる箇所に○印を付けてください。
（○は生産設備・付帯設備それぞれについて1つずつ）

回答欄	
生産設備	付帯設備
1	
2	
3	
4	

- 消費電力を10%以上減らす事が出来たと考えている。
- 消費電力を5～10%未満程度減らす事が出来たと考えている。
- 消費電力を5%未満減らす事が出来たと考えている。
- わからない。

→1～3. と回答の方へ
差し支えなければ、わかる範囲で生産活動による増減を除いた節電の効果を教えてください。

（例：月間OkWh、対前年同月比 OkWh、○%程度など）

Q4：Q1で1～3とご回答の方にお伺いいたします。
H23年度の夏と冬で節電の取り組みに違いはありましたか。
右側の回答欄のあてはまる箇所に○印を付けてください。
（○は生産設備・付帯設備それぞれについて1つずつ）

回答欄	
生産設備	付帯設備
1	
2	
3	

- 夏も冬も変わらず節電を実施した。
 - 夏は節電したが、冬は節電できなかった。
 - 夏は節電できなかったが、冬は節電した。
- 生産設備または付帯設備について、2または3と回答の方へ
差し支えなければ、夏と冬の取り組み方の違いを教えてください。

Q5：Q1で1～3とご回答の方にお伺いいたします。
H23年度に節電に取り組まれた動機はなんですか。
右側の回答欄のあてはまる箇所すべてに○印を付けてください。

回答欄	
生産設備	付帯設備
1	
2	
3	
4	
5	

- 震災とは関係なく従来から取り組んでいる。
- 電気料金節約のため。
- 震災以降の電力供給不安から。
- グループ企業全体の取り組み・グループ本社からの指示など。
- その他

→1～5. と回答の方へ
差し支えなければ、具体的な内容を教えてください。

Q6：今年度（H24年4月以降）はお客さまの施設で節電に取り組まれておりますか。
右側の回答欄のあてはまる箇所に○印を付けてください。
（○は生産設備・付帯設備それぞれについて1つずつ）

回答欄	
生産設備	付帯設備
1	
2	
3	
4	

- もともと節電に取り組んでおり、これまでどおりの取り組みのみを行っている。
- 今年から設備投資による節電など（例：省エネ機器に取替・照明をLEDに取替えなど）を新たに実施している。
- 今年から設備投資によらない節電のみ（例：照明の間引き、機器の運用を効率化など）を新たに実施している。
- 都合により、節電はしていない。

→1～3. と回答の方へ
差し支えなければ、具体的な取り組み内容を教えてください。

Q7：今秋以降、節電に取り組む予定はありますか。
右側の回答欄のあてはまる箇所に○印を付けてください。（○は1つのみ）

回答欄	
生産設備	付帯設備
1	
2	
3	
4	

- 今夏と同様かそれ以上の節電に今後も取り組む。
- 節電には取り組むが、今夏よりは緩和する。
- 節電要請があれば節電に取り組むが、なければ取り組まない。
- 取り組む予定は無い。

Q 8 : 今後、自家発やコジェネの新增設などの予定はありますか。
 右側の回答欄のあてはまる箇所には○印を付けてください。(○は1つのみ)

1. 今後新增設を行う予定。
2. 新增設の予定は無い。
3. 新增設はないが、現在使用している自家発を廃止する予定がある。

回答欄	
1	
2	
3	

→1. と回答の方へ
 差し支えなければ、具体的な容量等 (OkW×○台など) を教えてください。

Q 9 : Q 8 で1 とご回答の方にお伺いいたします。
 自家発やコジェネの新增設の動機はなんですか。
 右側の回答欄のあてはまる箇所すべてに○印を付けてください。

1. 震災前から計画していたから。
2. 電力供給不安から。
3. コストメリットがあるから。
4. 省CO₂対策を推進するため。
5. 操業上 (生産工程などで) 必要なため。
6. その他

回答欄	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

→6. と回答の方へ
 差し支えなければ、具体的な理由を教えてください。

Q 10 : 概ね1年以内に、熱エネルギーの燃料転換の予定はありますか。ある場合は、
 転換後の燃料について、右側の回答欄のあてはまる箇所には○印を付けてください。

1. 転換予定無し。
2. 電気に転換予定。
3. 天然ガスに転換予定。
4. バイオ燃料に転換予定。

回答欄	
1	
2	
3	
4	

最後に、お客さまの電気需給契約のご契約内容についてお伺いいたします。
 右側の回答欄のあてはまる箇所には○印を付けてください。

Q 11. 現在の契約電力は次のどれに当てはまりますか

1. 100kW未満
2. 100kW以上250kW未満
3. 250kW以上500kW未満
4. 500kW以上1000kW未満
5. 1000kW以上

回答欄	
1	
2	
3	
4	
5	

Q 12. お客さまの業種は次のどれにあてはまりますか。

1. 鉱業
2. 食料品製造業
3. 紙・パルプ
4. 化学
5. 窯業土石
6. 鉄鋼
7. 非鉄金属
8. 機械工業
9. 1～8以外の製造業
10. 1～9以外の業種

回答欄		回答欄	
1		6	
2		7	
3		8	
4		9	
5		10	

Q 13. 差し支えなければ、電気需給契約におけるご契約名義をお知らせください。

お忙しいところアンケートにご協力いただき、誠にありがとうございました。
 ご回答いただいたアンケート用紙は、同封の返信用封筒 (切手不要) をご使用のうえ、平成24年8月27日 (月) までにポストへ投函願います。

お客さまが弊社と「業務用電力」でご契約いただいている施設（以下、「業務用施設」とします）における、節電・省エネへの取組状況や、省エネ機器への取替え状況などについてお伺いいたします。

Q1：昨年の夏（平成23年7月～9月頃）において、お客さまの業務用施設では節電に取り組まれましたか。

あてはまる番号に○印を付けてください。（○は1つのみ）

1. もともと節電に取り組んでおり、これまでどおりの取組みを行った。
2. もともと節電に取り組んでいたが、これまでよりも深く節電に取り組んだ。
3. これまでは節電を気にしなかったが、昨年の夏は節電に取り組んだ。
4. 快適さや便利さを優先し、節電には取り組まなかった。（→Q3へ）
5. 業務上の都合により、節電はできなかった。

→5. と回答の方へ

差し支えなければ、その理由を教えてください。

（→Q3へお進みください）

Q2：Q1で1～3とご回答の方にお伺いいたします。

昨年の夏は、どの程度の「深さ」の節電に取り組まれましたか。

あてはまる番号に○印を付けてください。（○は1つのみ）

1. 節電をするために、快適さや便利さを相手がまんだり、節電取組みに向けて設備投資を行うなど、業務上の特別な対策を取った。
2. 節電をするために、快適さや便利さを多少がまんしたが、業務に支障のない範囲とした。
3. 節電は、快適さや便利さを損なわない程度で実施した。

Q3：この冬（平成23年12月～平成24年2月頃）において、お客さまの業務用施設では節電に取り組まれましたか。

あてはまる番号に○印を付けてください。（○は1つのみ）

1. もともと節電に取り組んでおり、昨年の夏と同程度の取組みを行った。
2. もともと節電に取り組んでいたが、昨年の夏よりさらに節電に取り組んだ。
3. これまでは節電に取り組んでいなかったが、この冬は節電に取り組んだ。
4. 昨年の夏は節電に取り組んだが、寒さもあり、この冬は節電ができなかった。（→Q5へ）
5. 快適さや便利さを優先し、節電には取り組まなかった。（→Q5へ）
6. 業務上の都合により、節電はできなかった。

→6. と回答の方へ

差し支えなければ、その理由を教えてください。

（→Q5へお進みください）

Q4：Q3で1～3とご回答の方にお伺いいたします。

この冬は、どの程度の「深さ」の節電に取り組まれましたか。

あてはまる番号に○印を付けてください。（○は1つのみ）

1. 節電をするために、快適さや便利さを相手がまんだり、節電取組みに向けて設備投資を行うなど、業務上の特別な対策を取った。
2. 節電をするために、快適さや便利さを多少がまんしたが、業務に支障のない範囲とした。
3. 節電は、快適さや便利さを損なわない程度で実施した。

Q5：今夏（平成24年7月～9月頃）、お客さまの業務用施設では節電にご協力いただけますか。

あてはまる番号に○印を付けてください。（○は1つのみ）

1. もともと節電に取り組んでおり、昨年度と同程度に取組む予定である。
2. もともと節電に取り組んでいるが、今夏は昨年度よりさらに節電に取り組む予定である。
3. 昨年度までは節電に取り組んでいなかったが、今夏は節電に取り組む予定である。
4. 快適さや便利さを優先し、節電には取り組まない。（→Q7へ）
5. 業務上の都合により、節電はできない。

→5. と回答の方へ

差し支えなければ、その理由を教えてください。

（→Q7へお進みください）

Q6：Q5で1～3とご回答の方にお伺いいたします。

今夏は、どの程度の「深さ」の節電に取り組まれる予定ですか。

あてはまる番号に○印を付けてください。（○は1つのみ）

1. 節電をするために、快適さや便利さを相手がまんだり、節電取組みに向けて設備投資を行うなど、業務上の特別な対策を取る予定。
2. 節電をするために、快適さや便利さを多少がまんするが、業務に支障のない範囲とする予定。
3. 節電は、快適さや便利さを損なわない程度で実施する予定。

Q7：今夏以降（今冬・来夏）の節電取組みのご予定について、あてはまる番号に○印を付けてください。（○は1つのみ）

1. もともと節電に取り組んでおり、今後も節電に取り組むつもりである。
2. もともと節電に取り組んでいるが、今後はさらに節電に取り組むつもりである。
3. もともと節電には取り組んでいなかったが、これを機に節電の取組みを続けるつもりである。
4. 昨夏からこれまでは節電を意識したが、今後は快適さや便利さを優先し、節電はやめたい。
5. 快適さや便利さを優先し、節電には取り組まない。
6. 業務上の都合により、節電はできない。

Q8: お客さまの業務用施設における節電の実施方法についてお伺いします。
 具体的にはどのような節電対策をとりましたか。 あてはまる箇所全てに○印を付けてください。

記載例	23年度夏以前から、ずっと継続の場合→	23年度夏以前から実施	23年度夏に実施	23年度冬に実施	今夏に実施予定	実施予定なし
		○	○	○	○	
冷暖房機器の稼働時間の見直し	23年度夏以前から、ずっと継続の場合→	○	○	○	○	5
デマンド監視装置の導入	今夏から実施予定の場合→	1	2	3	○	5
空調						
Q8-1	冷房の温度設定を上げる/暖房の温度設定を下げる	1	2	3	4	5
Q8-2	冷暖房機器の稼働時間の見直し	1	2	3	4	5
Q8-3	フィルター清掃などによる、稼働効率の向上	1	2	3	4	5
Q8-4	遮熱フィルムやブラインドの使用等による、断熱効果の向上	1	2	3	4	5
Q8-5	省エネ型の機器に買い換える	1	2	3	4	5
照明						
Q8-6	不要箇所や人がいない箇所のこまめな消灯	1	2	3	4	5
Q8-7	照明の間引き(概ね30%以下)	1	2	3	4	5
Q8-8	照明の間引き(概ね30~50%未満)	1	2	3	4	5
Q8-9	照明の間引き(概ね50%以上)	1	2	3	4	5
Q8-10	照明の取替え(主に蛍光管型への取替え)	1	2	3	4	5
Q8-11	照明の取替え(主にLEDへの取替え)	1	2	3	4	5
その他機器						
Q8-12	パソコン画面の輝度調整や、こまめに電源を切る	1	2	3	4	5
Q8-13	エレベーターやエスカレーターの間引き運転	1	2	3	4	5
Q8-14	冷蔵ケース・ショーケースの省エネ型への取替え	1	2	3	4	5
Q8-15	冷蔵ケース・ショーケースのコンプレッサーの洗浄	1	2	3	4	5
Q8-16	冷蔵ケース・ショーケースの集約(稼働台数を減らす)	1	2	3	4	5
Q8-17	節電・省エネを目的とした営業時間・執務時間等の短縮	1	2	3	4	5
Q8-18	温水便座やエアタオルの使用停止	1	2	3	4	5
節電・省エネシステム						
Q8-19	デマンド監視装置の導入	1	2	3	4	5
Q8-20	業務用施設のエネルギーの可視化をするための装置を導入	1	2	3	4	5
Q8-21	自家発電設備やコジェネの導入による受電抑制	1	2	3	4	5

Q9: お客さまの業務用施設における冷房機器の熱源についてお伺いします。
 主に使用する冷房機器の熱源について、あてはまる箇所に○印を付けてください。

1. 電気 2. ガス 3. 重油 4. その他

Q10: お客さまの業務用施設における暖房機器の熱源についてお伺いします。
 主に使用する暖房機器の熱源について、あてはまる箇所に○印を付けてください。

1. 電気 2. ガス 3. 重油 4. その他

最後に、お客さまの電気需給契約のご契約内容についてお伺いいたします。

Q11: 現在の契約電力は、次のどれにあてはまりますか。
 (契約電力は「電気ご使用量のお知らせ」などに記載されております)

1. 100kW未満 2. 100~250kW未満
 3. 250~500kW未満 4. 500kW以上

Q12: 業務用電力をお使いいただいている建物・施設の業種・業態は、次のどれにあてはまりますか。
 (テナントビル等、一つの建物に複数の業種が入居している場合は、最も電力消費量が多い業種・業態についてご回答願います)

1. オフィスビル(事務所棟 など)
 2. 飲食・宿泊・遊技場(レストラン・居酒屋・旅館・パチンコ・ゲームセンター など)
 3. 商業施設(百貨店・スーパー・量販店・衣料店・物産館 など)
 4. 上記以外(医療・老健施設・学校・公共空間・マンションの共用部分 など)

Q13: 業務用電力をお使いいただいている施設の、延べ面積(概算)をお知らせください。

平米 程度

Q14: 業務用電力をお使いいただいている施設における、照明器具の種類と個数(概算)をお知らせください。

記入例	各スペースでの個数	白熱灯	蛍光灯	LED	水銀灯	その他
		執務・接客売り場エリア	150	45	0	0
Q14-1	執務・接客売り場エリア					
Q14-2	バックヤード等					
Q14-3	看板灯ネオン等					

Q15: 今回回答いただいたご契約の建物・設備の所在地は、次のどれにあてはまりますか。

1. 札幌市内 2. 札幌市以外の石狩地方と空知・後志地方 3. 渡島・檜山地方
 4. 胆振・日高地方 5. 上川・留萌・宗谷地方 6. 北見・網走・紋別地方
 7. 十勝・根室・釧路地方

Q16: 差し支えなければ、電気需給契約におけるご契約名義をお知らせください。

お忙しいところ長時間のアンケートにご協力いただき、誠にありがとうございました。
 恐れ入りますが、同封の返信用封筒をご使用のうえ、8月27日(月)までに、お近くの郵便ポストに投函願います。

1. 今夏の節電行動についてお聞きします

当社においては供給力に十分な余裕のない中、お客さまへは日常生活や経済活動に支障のない範囲で可能な限りの節電をお願いしている状況にあります。が、今夏におけるご家庭での節電状況について、それぞれの節電行動（A～J）毎に、あてはまる番号に○をお願いします。

また、当社では現在被災発電所の復旧に全力を挙げて取り組んでおりますが、今後被災発電所が全面復旧し電力不足が解消された場合、節電継続のご意向についてもご回答をお願いします（二重枠内 回答番号10～12）

※各節電行動（A～J）について 「1」に○をつけた場合は「2～7」の回答は不要です

節電行動	震災前から行っている	震災後に始めた ※複数回答 例：昨夏・今夏ともいつも実施した場合225に○						震災前後にかかわっていない	機器・設備なし	今後電力不足が解消された場合		
		昨夏行いましたか？		今夏行いましたか？		節電はやめた	無理のない範囲で節電した			今後とも積極的に節電を継続したい		
		いつも実施	時々実施	行っていない	いつも実施	時々実施	行っていない					
A 使わない部屋の照明をこまめに消す	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
B テレビのつけっぱなしを控える	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
C お風呂の間隔を短くし短い炊きを減らす	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
D 炊飯器の保温を控える	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
E 冷蔵庫の温度設定を調節	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
F 冷蔵庫の温度設定を28℃以上に設定	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
G エアコンを完全に停止した	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H エアコンと扇風機を併用	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I コンセントを抜き待機電源を消す	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
J 湯水循環の保溫を停止する	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

※最後に以下の質問にご回答をお願いします。

ご記入またはあてはまるものに○をお願いします

●お住まいの県 () 県 ●居住人数（ご本人を含みます）⇒ () 人 ●ご住居形態 ⇒ 戸建て アパート・マンション
 ⇒ 在宅 不在

●平日におけるご家族のご在宅状況をお聞きます。日中主に在宅の方がいらっしゃる場合は「在宅」に、いらっしゃる場合は「不在」に○をお願いします

ご協力ありがとうございました。

★ 32	今夏の節電についてあなたのご感想をお聞かせ下さい。(それぞれひとつ)	節電で生活に不便を感じた	節電で消費が増え、負担が増えた	節電で電気料金が減り、負担が減った	自宅の節電対策は十分である	自分のライフスタイルを見直した	エネルギー問題について考えた	節電情報は十分である	街路灯が消され、安全・防犯上問題を感じた	エスカレーター・エレベーターが止まっていて不便	世の中の節電が過剰に感じた	例年より熱中症の心配が大きかった		そう思う	ややそう思う	どちらともいえない	あまりそう思わない	そう思わない												
★ 33	今後の節電についてのご意向をお聞かせ下さい。あなたは今年の冬(H24.12-H25.2)の夏に節電しようと思えますか。(それぞれひとつ)	今年の冬(H24.12-H25.2)	来年の夏(H25.7-9)		そう思う	ややそう思う	どちらとも言えない	あまりそう思わない	そう思わない																					
★ 34	(Q33-2-1.2回答者のみ)来年(H25.7-9)の夏はどれくらい節電しようと思っていますか。(一昨年(平成22年)の夏を基準とした削減量をお選び下さい。)	5%以下の削減	10%の削減	15%の削減	20%の削減	25%以上の削減	節電はするが、一昨年と同程度	節電はするが、一昨年より増える	わからない																					
★ 35	(Q9-1-1-15かつQ33-1-1.2,Q9-1-1-15かつQ33-2-1.2のみ)今後しようと思っている節電の取り組みは、昨年(平成23年)の夏を100とすれば、どのくらいですか?0-200までの数字をご記入下さい。例:50	(Q9-1-1-15かつQ33-2-1.2のみ)今後しようと思っている節電の取り組みは、昨年(平成23年)の夏を100とすれば、どのくらいですか?0-200までの数字をご記入下さい。例:50	(Q9-1-1-15かつQ33-1-1.2,Q9-1-1-15かつQ33-2-1.2のみ)今年の夏の夏(H24.12-H25.7-9)	FA																										

昨年末、豊枯状況の要因が不安視されていますが、あなたのご家庭では節電を実施しましたか。
【それぞれの時期について、お答えください】

	平成22年夏 (昨年)	平成23年夏 (前年)	平成24年冬 (今年)	平成24年夏 (今年)
(1) ある程度の不便は我慢して節電を行っている (行っていた)	1	2	3	4
(2) 無理のない範囲で節電を行っている (行っていた)	1	2	3	4
(3) 節電は行っていない (行っていないかっ た)	1	2	3	4

【平成23年夏に「無理のない範囲で節電を行った」「ある程度の不便はがまんして節電を行っている」と答えた方】

あなたはどのような理由で節電を行っていたのですか。【Oはいくつでも】

1. それまでも節電を実施しており、習慣になっているから
2. 電気を節約するため
3. 原子力発電に頼らないようにするため
4. 東日本大震災直後の東京電力の計画停電を見て、深刻な事態と感じたため
5. 活用原子力発電所が停止し、電力が不足すると思ったから
6. 中部電力からの「節電のお願い」をCMなどで見て
7. その他 ()

【平成24年夏に「無理のない範囲で節電を行っている」「ある程度の不便はがまんして節電を行っている」と答えた方】

あなたはどのような理由で節電を行っているのですか。【Oはいくつでも】

1. それまでも節電を実施しており、習慣になっているから
2. 電気を節約するため
3. 原子力発電に頼らないようにするため
4. 関西電力などで計画停電の可能性があるとニュースを見て、深刻な事態と感じたため
5. 中部電力からの「節電のお願い」をCMなどで見て
6. 政府からの数値目標付の節電要請があったから
7. その他 ()

【いずれかの時期に「無理のない範囲で節電を行っている」「ある程度の不便はがまんして節電を行っている」と答えた方】
あなたはどのような節電を実施しましたか。【それぞれの時期についてお答えください】

	1 平成22年夏 (昨年)	2 平成23年夏 (前年)	3 平成24年冬 (今年)	4 平成24年夏 (今年)
(1) 【エアコン】 冷暖温度を28℃以上に設定した	1	2	3	4
(2) 【エアコン】 暑さによって扇風機とエアコンを切り替えて使用した	1	2	3	4
(3) 【エアコン】 できるだけ扇風機を使用し、エアコンの使用を極力控えた	1	2	3	4
(4) 【エアコン】 エアコンを省エネタイプのものに買い替えた	1	2	3	4
(5) 【エアコン】 稼働温度を20℃以下に設定した	1	2	3	4
(6) 【冷蔵庫】 運転モードを「強」から「中」に変更した	1	2	3	4
(7) 【冷蔵庫】 冷蔵庫を省エネタイプのものに買い替えた	1	2	3	4
(8) 【照明】 こまめに消灯、掃除した	1	2	3	4
(9) 【照明】 ある程度の明るさを我慢して、極力照明の使用時間を減らした	1	2	3	4
(10) 【照明】 長時間使うところは蛍光灯に切り替えた	1	2	3	4
(11) 【照明】 長時間使うところは、LED照明にした	1	2	3	4
(12) 【テレビ】 視聴時間を短くした	1	2	3	4
(13) 【テレビ】 古いテレビでも視聴をし、テレビの視聴時間を減らした	1	2	3	4
(14) 【テレビ】 画面の輝度を低めに設定した	1	2	3	4
(15) 【待機電力】 電化製品を使わないときは、主電源を切ったり、コンセントからプラグを抜いた	1	2	3	4
(16) 【エアコン】 部屋に集まり、エアコンやテレビの使用を減らした	1	2	3	4
(17) 【エアコン】 エアコンの稼働のための窓を閉め、カーテンを閉め、エアコンの稼働を減らした	1	2	3	4
(18) 【エアコン】 エアコンの契約内容を見直し、契約プランの引き下げを受けた	1	2	3	4

【いずれかの時期に「無理のない範囲で節電を行っている」「ある程度の不便は我慢して節電を行っている」と答えた方】
あなたは、どのような時間帯で節電を行っています (行っていました) か。【Oは各時期ごと】

	1 平日早朝 (出勤や登校 前の時ごろ)	2 平日午前 (9時～12時)	3 平日昼間 (13時～16 時)	4 平日夕方 (17時～21 時)	5 平日夜中 (22時以降)	6 終日
(1) 平成22年夏	1	2	3	4	5	6
(2) 平成23年夏	1	2	3	4	5	6
(3) 平成24年夏	1	2	3	4	5	6

電力不足が解消された後は、あなたは節電にどのように取り組むと思いますか
1. この機会にエアコンやテレビ (電気の使い方) を見直し、電力不足解消後も続ける
2. 電力不足解消後は、以前のエアコンやテレビ (電気の使い方) に戻る
3. わからない

調査票

関西電力 家庭

2.お住まいの職業

- SQ1 SA あなたの職業についてお答えください。最もあてはまるものを1つ、お選びください。
- | | |
|-------------------|------------------------|
| 1 ソフトウェア関連業界 | 16 スポーツ関連業界 |
| 2 インターネット関連業界 | 17 金融関連業界 |
| 3 通信・ネットワーク関連業界 | 18 エネルギー(電気・ガス・水道)関連業界 |
| 4 自動車関連業界 | 19 調査・コンサルティング関連業界 |
| 5 電気・電子関連業界 | 20 サービス関連業界 |
| 6 半導体関連業界 | 21 学生 |
| 7 機械・メカトロ関連業界 | 22 無職 |
| 8 化学・素材・化成関連業界 | 23 その他 |
| 9 医薬品・医療機器業界 | |
| 10 バイオ・食品関連業界 | |
| 11 建築・土木・都市開発関連業界 | |
| 12 不動産関連業界 | |
| 13 プリント関連業界 | |
| 14 広告・放送関連業界 | |
| 15 その他 | |

- SQ2 MA あなたのご家族(同居家族)の中で、下記の職業に就かれている方はいますか。当てはまる職業をすべて、お選びください。
- | | |
|-------------------|------------------------|
| 1 ソフトウェア関連業界 | 16 スポーツ関連業界 |
| 2 インターネット関連業界 | 17 金融関連業界 |
| 3 通信・ネットワーク関連業界 | 18 エネルギー(電気・ガス・水道)関連業界 |
| 4 自動車関連業界 | 19 調査・コンサルティング関連業界 |
| 5 電気・電子関連業界 | 20 サービス関連業界 |
| 6 半導体関連業界 | 21 学生 |
| 7 機械・メカトロ関連業界 | 22 無職 |
| 8 化学・素材・化成関連業界 | 23 その他 |
| 9 医薬品・医療機器業界 | |
| 10 バイオ・食品関連業界 | |
| 11 建築・土木・都市開発関連業界 | |
| 12 不動産関連業界 | |
| 13 プリント関連業界 | |
| 14 広告・放送関連業界 | |
| 15 その他 | |

SQ3 SAMT ※以下の設問での「夏期」は、7月1日～8月31日までの期間を指します。上記期間中に、ご本人やご家族の通う学校の夏休みなどで在宅率が変化する場合、在宅時間の長い方を基準にお答えください。
但し、8月13日～15日は除きます。

あなた、もしくは同居家族は、夏の平日の9時～20時の間、在宅していましたか。当てはまるものすべてをお選び下さい。
※1人でもお家にいる場合、在宅をお考えください。

- SQ4 SA この1年間で、新築や転居でお住まいが変わりましたか。
- 1 この1年の間に新築・購入で、住宅を住み替えた
2 この1年の間に転居で、住宅を住み替えた
3 この1年の間で、住宅は住み替えていない
- 【項目】
- | | |
|-----------------|------------------|
| (1) 9時～13時の時間帯 | 【選択肢1】 |
| (2) 13時～16時の時間帯 | 1 平日、ほぼ毎日在宅している |
| (3) 16時～18時の時間帯 | 2 平日、2～3日在宅している |
| (4) 18時～20時の時間帯 | 3 平日、ほとんど在宅していない |

- SQ5 SA あなたの性別をお教えてください。
- 1 男性
2 女性

- SQ6 SA 現在の年齢をお答え下さい。
- 1 19歳以下
2 20代
3 30代
4 40代
5 50代
6 60代
7 70代以上

- SQ7 SA お住まいの地域をお答え下さい。
- 1 滋賀県
2 京都府
3 大阪府
4 兵庫県
5 奈良県
6 和歌山県
7 その他

本調査

Q1 FA 2012年8月分(8月1日～29日)の間に通知の電気使用量がわかるもの(検針票など)をご用意ください。
それをご覧になりながら、以下の数値をご記入ください。

(1)当月の電気使用量(合計) kWh
(2)前年同月の電気使用量(合計) kWh

Q2 SA この夏、各機関から関西地区における「節電」への協力のお願いが来ました。ご存知でしたか。
1 知っていました
2 知らなかった

Q3 MA 【 Q2 =1 】
では、「節電」への協力のお願いに賛同したメディアをお教えください。
1 自治体からの広報誌
2 ニュースなどのテレビ番組
3 新聞の記事
4 自分や家族の勤務先の情報
5 関西電力からのお知らせ(テレビCM、ラジオCM、新聞広告、折込チラシ、HP、Twitter、facebookなど)
6 その他企業CM
7 mixi、facebookなどのソーシャルネットワーク
8 Twitter
9 インターネット(その他ホームページなど)
10 知人・友人の話
11 その他()
12 特になし

Q4 SA 【 Q2 =1 】
ご家庭において「節電」をお願いされていたのは、どの曜日だと思われていましたか。
1 平日
2 休日
3 平日、休日とも
4 わからない

Q5 SA 【 Q2 =1 】
ご家庭において「節電」をお願いされていたのは、どの時間帯だと思われていましたか。
1 1日中
2 9時～20時の時間帯
3 13時～16時の時間帯
4 その他の時間帯()
5 わからない
6 分からない

Q6 SA 【 Q2 =1 】
現在お願いされている節電目標はどれだと思いますか。最もあてはまるものを一つ、お選びください。
1 5%～10%削減
2 10%以上削減
3 15%以上削減
4 その他の削減率
5 数値目標はない
6 分からない

Q7 SA 【 全員 】
この夏、あなた自身は「節電」に対してどのような意識でいらっしゃいましたか。
お気持ちに最も近いものをご一つだけお選びください。
1 多少の不便や不快が伴っても積極的に協力しようと思っていた ⇒ Q8
2 自分のできる範囲で協力しようと思っていた ⇒ Q8 ⇒ Q9
3 あまり協力をするつもりはなかった ⇒ Q9
4 全く協力をするつもりはなかった ⇒ Q9

Q8 MA 【 Q7 =1-2 】
MA (1)あなたがこの夏の節電に対して協力的だった理由をお教えください。
SA (2)その中で、最も大きな理由を一つだけお選びください。
1 電気は足りないので
2 計画停電になると困るから
3 節電は電気代節約になるから
4 節電は、電気代節約のほかに楽しみやメリットがあるから
5 節電することで、原子力発電廃止を減らせる、なくせるから
6 理屈にやさしいから
7 世の中が節電ムードだから
8 電力会社から節電のお願いがあったから
9 自分の暮らしに節電できる余地があると思うから
10 その他()
11 特になし

Q9 MA SA Q7 =2-4
 (1)「多少の不具合や不具合件が増えても構造的に協力しようと思っていたとお客えにならなかった理由をお教え下さい。
 (2)その中で、最も大きな理由を一つだけお選びください。
 1 もともと新電力しており、これ以上の新電力は難しいから
 2 もともと、電気の使用量が少なかったから
 3 幼児、高齢者、ペリなどがいって新電力は難しいから
 4 家族が新電力に協力的でなかったから
 5 無理をして体調を崩したくないから
 6 新電力の必要性がよく分からなかったから
 7 新電力をしながらも何とかなると思ったから
 8 政府の言うことが信用できないから
 9 電力会社が供給力を隠していると思ったから
 10 電力会社が原子力発電を動かしたことで、新電力をお断りしていると思ったから
 11 電力会社の努力が見えないので、お断り協力したくないと思ったから
 12 政府、自治体、電力会社の言うことが100%で何か正しいのか分からなかったから
 13 新電力は家庭よりも、企業が取り組むべきだと思うから
 14 新電力は強制ではないから
 15 具体的な何をするのはいくらか分からなかったから
 16 特別なことをするのは面倒だったから
 17 自宅にいないことが少ないから
 18 その他()

Q10 SA SA 全員
 今から振り返ってみて、この夏の電力供給の危険度はどの程度だったとお感じですか。
 1 非常に危険な状況だったと思う
 2 やや危険な状況だったと思う
 3 どちらでもない
 4 あまり危険な状況ではなかったと思う
 5 全く危険な状況ではなかったと思う

Q11 SA SA この夏、あなたご自身は、どのように「新電力」に取り組みましたか。
 最も近いもの一つだけお選びください。
 1 「新電力」は既に自分の生活スタイルの一部として組み込まれている ⇒ Q12
 2 意識的に努力して「新電力」に取り組んだ ⇒ Q12
 3 「新電力」はあまり取り組まなかった ⇒ Q16
 4 「新電力」はしていい ⇒ Q18

Q12 SA SA Q11 =1-2
 「新電力」を行って当たって、あなたご自身の中で、削減の「目標数値」を設定していませんか。
 1 「目標数値」を設定し、その達成状況を確認しながら行った
 2 「目標数値」を設定していたが、達成状況の確認は行っていない
 3 「目標数値」は設定していない

Q13 SA SA Q11 =1-2
 この夏の節電要請には、数値目標が設定されていましたか。
 今後(例えば、今年の冬、来年の夏など)、同じように数値目標のある節電要請があったとすれば、
 あなたはどのような新電力行動を行なうと思いますか。
 1 この夏と同程度の節電行動を行う
 2 多少、節電行動は減少する
 3 かなり、節電行動は減少する
 4 節電行動をやめる

Q14 SA SA Q11 =1-2
 では、今後(例えば、今年の冬、来年の夏など)、数値目標が設定されていない節電要請に切り替わったとすれば、
 あなたはどのような新電力行動を行なうと思いますか。
 1 この夏と同程度の節電行動を行う
 2 多少、節電行動は減少する
 3 かなり、節電行動は減少する
 4 節電行動をやめる

Q15 SA SA Q11 =1-2
 では、今後(例えば、今年の冬、来年の夏など)、節電要請がなくなったとすれば、
 あなたはどのような新電力行動を行なうと思いますか。
 1 この夏と同程度の節電行動を行う
 2 多少、節電行動は減少する
 3 かなり、節電行動は減少する
 4 節電行動をやめる

【 全具 】
 Q16 SAMT あなたが、この夏に実施した節電方法を教えてください。
 【空調 照明関係】

- (1) 室温は28℃を目安に設定する
- (2) 省エネ性の高いエアコンに買い替える
- (3) エアコンを極力使用しないようにする
- (4) 無理のない範囲でエアコンを消して扇風機を使用する
- (5) エアコンを極力使用しないよう外出する
- (6) エアコンのフィルターを掃除する(2週間に1回程度)
- (7) エアコンの室外機の温度の上昇を抑えるための対策(カバーをするなど)をする
- (8) 「すだれ」や「よしず」などで、窓からの日差しをカットする
- (9) 家族が一つの部屋で過ごし、照明やエアコンの使用を減らす
- (10) 日中は照明を消し、夜間も照明をできるだけ減らす
- (11) 早寝早起きをして、夜間の電気使用を減らす
- (12) 省エネ性の高い照明器具(白熱電球から蛍光灯やLED照明など)に買い替える

【炊事(調理・台所仕事)関係】

- (13) 冷蔵庫の設定を強から「中」に変え、扉を開ける時間をできるだけ減らし、食品を詰め込まない
- (14) 省エネ性の高い冷蔵庫に買い替える
- (15) 炊飯器は早期にタイマー機能で1日分まとめて炊いて冷蔵庫に保存する
- (16) 食器洗い乾燥機の使用回数を減らすため、食器はある程度まとめて洗う

【掃除 洗濯関係】

- (17) 掃除機の使用時間を短くするため、お部屋の整理整頓をしてから一気に掃除機をかける
- (18) 洗濯機の使用回数を減らすため、洗濯物はできるだけまとめて洗う

【その他家電関係】

- (19) テレビについては、省エネモードに設定するとともに画面の輝度を下げ、必要なくとき以外は消す。(標準一省エネモード、使用時間を2/3に減らす)
- (20) 省エネ性の高いテレビに買い替える
- (21) 温水洗浄暖房便座の、便座保温・温水のオフト機能、タイマー節電機能を利用する(機能がなければ、コンセントからプラグを抜く)
- (22) リモコンの電源ではなく、家電製品本体の主電源を切り、長時間使わない機器はコンセントからプラグを抜く
 - 1 この夏に限らず、以前から実施していた
 - 2 この夏から実施した
 - 3 この夏は実施していない

【 Q16 ①1-20項目のみ表示 】
 Q17 MA あなたが、この夏に実施した節電方法のうち、「我慢をして取り組んだ」と感じるものをお教えてください。
 【空調 照明関係】

- 1 室温は28℃を目安に設定する
- 2 エアコンを極力使用しないようにする
- 3 無理のない範囲でエアコンを消して扇風機を使用する
- 4 エアコンを極力使用しないよう外出する
- 5 エアコンのフィルターを掃除する(2週間に1回程度)
- 6 エアコンの室外機の温度の上昇を抑えるための対策(カバーをするなど)をする
- 7 「すだれ」や「よしず」などで、窓からの日差しをカットする
- 8 家族が一つの部屋で過ごし、照明やエアコンの使用を減らす
- 9 日中は照明を消し、夜間も照明をできるだけ減らす
- 10 早寝早起きをして、夜間の電気使用を減らす

【炊事(調理・台所仕事)関係】

- 11 冷蔵庫の設定を強から「中」に変え、扉を開ける時間をできるだけ減らし、食品を詰め込まない
- 12 炊飯器は早期にタイマー機能で1日分まとめて炊いて冷蔵庫に保存する
- 13 食器洗い乾燥機の使用回数を減らすため、食器はある程度まとめて洗う

【掃除 洗濯関係】

- 14 掃除機の使用時間を短くするため、お部屋の整理整頓をしてから一気に掃除機をかける
- 15 洗濯機の使用回数を減らすため、洗濯物はできるだけまとめて洗う

【その他家電関係】

- 16 テレビについては、省エネモードに設定するとともに画面の輝度を下げ、必要なくとき以外は消す。(標準一省エネモード、使用時間を2/3に減らす)
- 17 温水洗浄暖房便座の、便座保温・温水のオフト機能、タイマー節電機能を利用する(機能がなければ、コンセントからプラグを抜く)
- 18 リモコンの電源ではなく、家電製品本体の主電源を切り、長時間使わない機器はコンセントからプラグを抜く
 - 19 特になし

Q18 MA 【 Q16 ①1-20項目のみ表示 】
 あなたが、この夏に実施した節電方法のうち、「今後も継続して行う」と思っているものをお教えてください。
 【空調 照明関係】

- 1 室温は28℃を目安に設定する
- 2 エアコンを極力使用しないようにする
- 3 無理のない範囲でエアコンを消して扇風機を使用する
- 4 エアコンを極力使用しないよう外出する
- 5 エアコンのフィルターを掃除する(2週間に1回程度)
- 6 エアコンの室外機の温度の上昇を抑えるための対策(カバーをするなど)をする
- 7 「すだれ」や「よしず」などで、窓からの日差しをカットする
- 8 家族が一つの部屋で過ごし、照明やエアコンの使用を減らす
- 9 日中は照明を消し、夜間も照明をできるだけ減らす
- 10 早寝早起きをして、夜間の電気使用を減らす

【炊事(調理・台所仕事)関係】

- 11 冷蔵庫の設定を強から「中」に変え、扉を開ける時間をできるだけ減らし、食品を詰め込まない
- 12 炊飯器は早期にタイマー機能で1日分まとめて炊いて冷蔵庫に保存する
- 13 食器洗い乾燥機の使用回数を減らすため、食器はある程度まとめて洗う

【掃除 洗濯関係】

- 14 掃除機の使用時間を短くするため、お部屋の整理整頓をしてから一気に掃除機をかける
- 15 洗濯機の使用回数を減らすため、洗濯物はできるだけまとめて洗う

【その他家電関係】

- 16 テレビについては、省エネモードに設定するとともに画面の輝度を下げ、必要なくとき以外は消す。(標準一省エネモード、使用時間を2/3に減らす)
- 17 温水洗浄暖房便座の、便座保温・温水のオフト機能、タイマー節電機能を利用する(機能がなければ、コンセントからプラグを抜く)
- 18 リモコンの電源ではなく、家電製品本体の主電源を切り、長時間使わない機器はコンセントからプラグを抜く
 - 19 特になし

【 全員 】
 Q4 関西電力は先日、この夏の最大電力が、一昨年の夏と比べて約1%減少しており、特に各家庭での節電効果が昨夏と比べて拡大していると発表しています。今年の夏に初めて実施した節電行動、もしくは昨年の夏に比べて今年の夏により工夫したノリ努力したノリ電行動があれば、具体的に教えてください。

Q19 □空調関係
 (例)今年の夏は、暑くなくても絶対にエアコンの設定温度を28℃より低くしなかった！

Q20 □照明関係
 (例)今年の夏は、常に照明の明るさを、1段階暗くしていた！

Q21 □炊事(調理・台所仕事)関係
 (例)今年の夏は、電気ホットの使用をやめ、その都度ガスコンロでお湯を沸かした！

Q22 □掃除・洗濯関係
 (例)今年の夏は、雨の日でも電気乾燥機は使わず、室内干しで乾かした！

Q23 □その他家電関係
 (例)エアコンの付けを一切やめた！

Q24 □その他
 (例)家事の時間をずらした！太陽光発電設備を導入した！ など

Q25 SAMT 【 全員 】 この夏の自宅のエアコン冷房は、何度に設定することが最も多かったですか。次の期間ごとに教えてください。

(1) 7月初旬～中旬の頃の平日日中			
(2) 7月下旬～8月下旬の猛暑時の平日日中			
1 19℃以下	7.25℃		
2 20℃	8.26℃		
3 21℃	9.27℃		
4 22℃	10.28℃		
5 23℃	11.29℃以上		
6 24℃	12.エアコン冷房は使用していない	Q25 (2)=12	⇒ Q29

Q26 MA 【 Q25 (2) =1-11 】 7月下旬～8月下旬の猛暑時の自宅のエアコン冷房利用の控え方についてお問い合わせします。この夏(この期間)に実施した、エアコン冷房の節電行動を全てお返してください。

- 1 エアコンの稼働台数を減らしたため、1つの部屋にまとめて過ごす等の工夫を行った
- 2 事前に室内を冷やしておき昼間の暑い時間帯におけるエアコンの使用を控えた
- 3 昼間の暑い時間帯においては外出し公共施設や車内等で涼んだ
- 4 従来はエアコンの設定温度を適宜下げていたが今夏は一定の設定温度で過ごした
- 5 エアコンを消して扇風機を使用した
- 6 エアコンの使用時間を短くし、不必要なエアコンの使用を控えた
- 7 その他()
- 8 この期間はエアコン冷房を控えていない

⇒ Q28

Q27 MA 【 Q26 で選択された項目のみ表示 】 この夏に実施した、エアコン冷房の節電行動の内、昨年の夏は行わず、今年の夏に追加で実施した節電行動を教えてください。

- 1 エアコンの稼働台数を減らしたため、1つの部屋にまとめて過ごす等の工夫を行った
- 2 事前に室内を冷やしておき昼間の暑い時間帯におけるエアコンの使用を控えた
- 3 昼間の暑い時間帯においては外出し公共施設や車内等で涼んだ
- 4 従来はエアコンの設定温度を適宜下げていたが今夏は一定の設定温度で過ごした
- 5 エアコンを消して扇風機を使用した
- 6 エアコンの使用時間を短くし、不必要なエアコンの使用を控えた
- 7 その他()
- 8 この期間はエアコン冷房を控えていない

Q28 MA 【 全員 】 7月下旬～8月下旬の猛暑時の期間に、エアコン冷房の利用を控えた理由をお教えてください。

- 1 電気代を節約するため
- 2 計画停電を回避するため
- 3 体の冷やし過ぎを避けるため(健康を維持するため)
- 4 暑さに体が慣れてきたため
- 5 世の中が節電ムードだったから
- 6 その他()
- 7 特になし
- 8 この期間はエアコン冷房を控えていない

Q29 SAMT この夏、関西電力から以下のような「節電へのご協力をお願い」や「活動」がされていますが、それぞれご存知でしたか。

- (1) テレビCM
- (2) 新聞広告
- (3) ラジオCM
- (4) ポスター
- (5) 各家庭に投函されたチラシ
- (6) 投針票の裏面
- (7) ホームページ
- (8) twitterによる電気使用状況のお知らせ
- (9) facebookによる節電情報の提供
- (10) 計画停電のお知らせがLINEメール
- (11) 日々の電気使用状況をお知らせする「どきず報」
- (12) 関西電力による街頭呼びかけ
- (13) 「節電のお願い」ビデオリスト
- (14) 社風に設置されている垂れ幕

- 1 確かに見聞しました
- 2 見聞したような気がする
- 3 見聞していません

Q30 SAMT 【 Q29 で1-2の項目のみ表示
 では、この夏の関西電力からのお知らせを見開きされて、この夏のあなたの節電行動に影響はありましたか。】

- (1) テレビCM
 - (2) 新聞広告
 - (3) ラジオCM
 - (4) 飛入ター
 - (5) 各家庭に投函されたチラシ
 - (6) 検針票の裏面
 - (7) ホールムーブ
 - (8) twitterによる電気使用状況のお知らせ
 - (9) facebookによる節電情報の提供
 - (10) 計画停電のお知らせメール
 - (11) 日々の電気使用状況をお知らせする「できき予報」
 - (12) 関西社員による街頭呼びかけ
 - (13) 「節電のお願い」パンフレット
 - (14) 社屋に設置されている垂れ幕
- 1 節電行動が促進された
 - 2 行動に大きな変化はないが、節電をしよう／続けようという気持ちは高まった
 - 3 節電行動や気持ちに変化はなかった

Q31 SAMT 【 全員
 】

- あなたは、以下のような取り組みをご存知でしたか。
- (1) 電気の使用量や自分が設定した節電目標の達成状況をWEB上で確認できるサービス【はびめる電】
 - (2) WEB上で事前登録すれば、一定の節電目標を達成した全員に金券がプレゼントされるキャンペーン【節電トライアル】
 - (3) 「節電トライアル」に加えて関西広域連合が実施した「節電トライアル室」
 - (4) 電力逼迫(ひっばく)時にお知らせするメール
 - (5) 節電お問い合わせ専用ダイヤルの設置
 - (6) 電気の使用を1ヶ月間帯以外にシフトすることで電気が削減できる料金メニュー【季節別電灯PSJ】
- 1 確かに見聞きした
 - 2 見聞きしたような気がする
 - 3 見聞きしていない

Q32 MAAMT 【 全員
 】

- あなたは、以下の取組みを前からお知りになりましたか。
- (1) 電気の使用量や自分が設定した節電目標の達成状況をWEB上で確認できるサービス【はびめる電】
 - (2) WEB上で事前登録すれば、一定の節電目標を達成した全員に金券がプレゼントされるキャンペーン【節電トライアル】
 - (3) 「節電トライアル」に加えて関西広域連合が実施した「節電トライアル室」
 - (4) 電力逼迫(ひっばく)時にお知らせするメール
 - (5) 節電お問い合わせ専用ダイヤルの設置
 - (6) 電気の使用を1ヶ月間帯以外にシフトすることで電気が削減できる料金メニュー【季節別電灯PSJ】
- 1 ニューズなどのテレビ番組
 - 2 新聞の記事
 - 3 ラジオ番組
 - 4 関西電力のホームページ
 - 5 YAHOOなどのポータルサイト
 - 6 その他のホームページ
 - 7 facebook・miniなどのソーシャルネットワー
 - 8 Twitter
 - 9 関西電力からのチラシ、パンフレット
 - 10 家族・友人・知人の話
 - 11 その他

Q33 SA 【 全員
 】

- この夏、関西電力が万が一の備えとして、「計画停電」について発表しましたが、そこであなたの節電行動に影響はありましたか。
- 1 節電行動が促進された
 - 2 行動に大きな変化はないが、節電をしよう／続けようという気持ちは高まった
 - 3 節電行動や気持ちに変化はなかった
 - 4 「計画停電」について発表されたことを知らなかった

Q34 MA 【 Q33 =1-3
 】

- 「計画停電」についての発表を見開きして、何か備えをしましたか。
- 1 ラジオを購入・準備
 - 2 ネットボトルなどの水を購入・準備
 - 3 懐中電灯を購入・準備
 - 4 携帯電話のバッテリーを購入・準備
 - 5 乾電池を購入・準備
 - 6 冷蔵庫の温度を維持するための保冷剤を購入・準備
 - 7 その他()
 - 8 備えは何もしっていない

Q35 MAMT 全員
【各機関のこの夏の「節電対応」についてどのように感じていますか。分かる範囲でお答えください。

- (1) 政府
- (2) 大阪府・兵庫県・京都府などの地方自治体
- (3) 関西電力

- 1 信頼できる
- 2 不信感がある
- 3 親切・丁寧である
- 4 上から目線である
- 5 社面性がある
- 6 計画性がない
- 7 十分な情報開示がある
- 8 情報開示が足りない
- 9 生活者のことを考えている
- 10 生活者のことを考えていない
- 11 一生懸命である
- 12 他人任せである
- 13 分からない
- 14 この中にはない

Q36 OA 「節電行動」に関して、行政や電力会社への要望や意見(苦勞した点や良かった点など)がありましたら、ご自由にお書きください。

職業属性

Q37 SA あなたの仕事をお教えてください。

- 1 経営者/役員
- 2 お勤め(管理職)
- 3 お勤め(一般)
- 4 家業手伝い
- 5 パート/アルバイト
- 6 学生
- 7 専業主婦
- 8 無職

Q38 SA あなたのご家族構成は、以下のどれに当てはまりますか。最も当てはまるものを1つ、お選びください。

- 1 本人のみ
- 2 夫婦のみ
- 3 親・子の2世代(宋子が未就学児)
- 4 親・子の2世代(宋子が小学生)
- 5 親・子の2世代(宋子が中学、高校、大学、各種学校等の学生)
- 6 親・子の2世代(宋子が上記以外で40才未満)
- 7 親・子の2世代(宋子が上記以外で40才以上)
- 8 親・子・孫(祖父母)の3世代
- 9 その他

Q39 SA あなたのお住まいは、以下のどれに当てはまりますか。最も当てはまるものを1つ、お選びください。

- 1 持家・戸建住宅
- 2 持家・集合住宅
- 3 賃貸・戸建住宅
- 4 賃貸・集合住宅
- 5 その他

Q40 SA あなたのお住まいは、ガス会社と契約していますか。最も当てはまるものを1つ、お選びください。

- 1 都市ガス会社と契約している
- 2 プロパンガス会社と契約している
- 3 ガス会社と契約していません(オール電化)

調査票

関西電力 家庭

■本調査(9/14-16)は、定例的に実施しているエネルギーや省エネ全般に関する意識調査の中で、節電に関する調査を実施したものであり、以下は当該部分(Q6～Q25)を抜粋。

スリーエンの調査

SC1 あなたの性別をお知らせください。(SA)

- 1 男性
- 2 女性

SC2 あなたの年齢をお知らせください。(SA)

- 1 20代
- 2 30代
- 3 40代
- 4 50代
- 5 60代以上

SC3 あなたの居住地の地域をお答えください。(SA)

【大阪市にお住まいの方】

- 1 旭区
- 2 阿倍野区
- 3 生野区
- 4 北区
- 5 此花区
- 6 城東区
- 7 住之江区
- 8 住吉区
- 9 大正区
- 10 中央区
- 11 鶴見区
- 12 天王寺区
- 13 浪速区
- 14 西区
- 15 南船山区
- 16 西淀川区
- 17 東淀川区
- 18 東船山区
- 19 東淀川区
- 20 平野区
- 21 住吉区
- 22 都島区
- 23 東山区
- 24 淀川区

【兵庫県にお住まいの方】

- 30 阪神エリア
- 31 播磨エリア
- 32 但馬エリア
- 33 丹波エリア
- 34 淡路エリア

【京都府にお住まいの方】

- 35 京都府

【滋賀県にお住まいの方】

- 36 滋賀県

【奈良県にお住まいの方】

- 37 奈良県

【和歌山県にお住まいの方】

- 38 和歌山県

【上記以外の地域にお住まいの方】

- 39 その他

⇒排除

【大阪市以外の大阪府エリアにお住まいの方】

- 25 北摂エリア
- 26 南摂エリア
- 27 東大阪エリア
- 28 南大阪エリア
- 29 東岸エリア

本調査 (※Q6～Q25を抜粋)

Q6 今年の夏、節電がお願いされたのは、どの曜日だと思いますか？最も当てはまるものを1つ、お選びください。(SA)
※今年の夏：平成24年7月から平成24年9月まで(お盆期間は除く)

- 1 平日
- 2 休日
- 3 平日、休日とも
- 4 わからない

Q7 今年の夏、節電がお願いされたのは、どの時間帯だと思いますか？最も当てはまるものを1つ、お選びください。(SA)
※今年の夏：平成24年7月から平成24年9月まで(お盆期間は除く)

- 1 一日中
- 2 9時～20時
- 3 13時～16時
- 4 18時～20時
- 5 その他の時間帯()
- 6 わからない

Q8 今年の夏、節電がお願いされた時間帯の目標は、どのくらいだと思いますか？最も当てはまるものを1つ、お選びください。(SA)
「電気の節約率」とは、前年度(前年7月から平成24年6月まで)の値期間を指し、※今年の夏：平成24年7月から平成24年9月まで(お盆期間は除く)
※電気の節約率：夏(平成22年7月から平成22年9月まで)の値期間を指す

- 1 5%～10%削減
- 2 10%以上削減
- 3 15%以上削減
- 4 その他の削減率
- 5 数値の目標はない
- 6 わからない

Q9 あなたは昨年の夏の節電に於いて、どのような意識でいらっしゃいましたか。
また、今年の夏の節電に於いて、どのような意識で過ごされましたか。
最も当てはまるものをご一つ、それぞれお選びください。
※昨年の夏については、当時の意識を思い出してお答えください。(SA)

多少の不
便や不快
が伴って
も積極的に
力しようと
思った

自分のでき
る範囲で
力しようと
思った

あまりはか
りなく
するつもり
はなかった

全くはか
りなく
するつもり
はなかった

- 1 昨年の夏
(平成23年7月から平成24年9月まで※お盆期間は除く)
- 2 今年の夏
(平成24年7月から平成24年9月まで※お盆期間は除く)

1 2 3 4

1 2 3 4

Q10 昨年の夏と比べて、今年の夏におけるあなたの節電意識はいかがでしたか。
最も当てはまるものをご一つ、お選びください。(SA)

- 1 昨年の夏と比べて、非常に高い意識
- 2 昨年の夏と比べて、やや高い意識
- 3 昨年の夏と比べて、同じ意識
- 4 昨年の夏と比べて、やや低い意識
- 5 昨年の夏と比べて、非常に低い意識

Q11 (前問で1,2を選択者)
その理由について、当てはまるものをすべてお選びください。
また、その中で最も当てはまる理由をご一つお選び下さい。(MA, SA)

- 1 昨年の夏よりも電力不足が深刻だと感じたから
- 2 社風体質になるし困るから
- 3 電気代をさらに節約しようと思ったから
- 4 電気代節約以外の楽しみやメリットがあるから
- 5 原子力発電所の再稼働を抑えたいから
- 6 昨年の夏よりも世の中の節電ムードが高かったから
- 7 昨年の夏よりも環境意識が高まっているから
- 8 自分の暮らしに節電できる余地があるし期つたから
- 9 その他()

(1) 当てはまる
ものすべて
(MA)

(2) 最も当ては
まるもの
(SA)

1 2 3 4

1 2 3 4

1 2 3 4

1 2 3 4

1 2 3 4

1 2 3 4

1 2 3 4

1 2 3 4

1 2 3 4

Q14 (前問で1,6で(1)選択者)
前問で「前年の夏よりも電力不足が深刻だと感じたから」「昨年の夏よりも世の中の節電ムードが高かったから」
をお選びになりましたが、その理由をお答え下さい。(OA)

Q12 昨年の夏と比べて、今年の夏、あなたは実際にどの程度の節電に取組まれましたか。
最も当てはまるものをご一つ、お選びください。(SA)

- 1 昨年の夏を大幅に上回る
- 2 昨年の夏を上回る
- 3 昨年の夏とほぼ同じ
- 4 昨年の夏を下回る
- 5 昨年の夏を大幅に下回る

Q13 昨年の夏と比べて、今年の夏は節電効果が非常に大きかったと言われていますが、いつ頃から今年の夏の節電を意識し始めましたか？
最も当てはまるものをご一つ、お選びください。(SA)

- 1 4月以前
- 2 5月
- 3 6月
- 4 7月
- 5 8月
- 6 特に意識していない

Q14 (前問で8を選択者以外)
【前問で選択した回答を表示】から節電を意識し始めたきっかけについて、最も当てはまる理由をご一つ、お選びください。(SA)

- 1 今年の夏の節電内容が発表されたこと
- 2 計画停電の実施予定が発表されたこと
- 3 でんき予報が始まったこと
- 4 節電期間に入ったこと
- 5 梅雨が明け、猛暑日が始まったこと
- 6 その他()
- 7 特になし

Q15 (Q13で1～3を選択者)
7月以降、あなたの節電意識がさらに高まるきっかけはありましたか。
最も当てはまる理由をご一つ、お選びください。(SA)

- 1 計画停電の実施予定が発表されたこと
- 2 でんき予報が始まったこと
- 3 節電期間に入ったこと
- 4 梅雨が明け、猛暑日が始まったこと
- 5 その他()
- 6 特になし

016 以下の機器について、例年の夏、ご自宅で使用されますか、最も当てはまるものを1つずつ、お選びください。
 ※夏期とは、夏期前後のいずれかでも、ご使用またはご使用予定がございましたら、「使用している」をお選びください。(SA)

	使用している が使用し ない	持っている が使用し ない
1 エアコン(夏季の冷房)	1	2
2 冷蔵庫	1	2
3 テレビ	1	2
4 エアコン	1	2
5 湯水洗浄機(洗濯機)	1	2
6 炊飯器	1	2
7 「食器」洗い乾燥機	1	2
8 洗濯機(洗濯、すすぎ、脱水 ※「乾燥」以外)	1	2
9 洗濯機(乾燥機能)	1	2
10 掃除機	1	2

017 (前問で選択した機器に関する項目のみ表示。なお、本問の項目6、12、14、16は全員に表示) あなたが所持した以下の機器について、「夏期(例年の夏)と比べて、今年の夏、どのような動作行動をとりましたか、最も当てはまるものを1つ、お選びください。(SA)
 ※夏期とは、夏期前後のいずれかでも、ご使用またはご使用予定がございましたら、「使用している」をお選びください。(SA)
 ※夏期とは、夏期前後のいずれかでも、ご使用またはご使用予定がございましたら、「使用している」をお選びください。(SA)
 ※今年の夏:平成22年7月から平成22年9月まで(お盆期間は除く)
 ※今年の夏:平成24年7月から平成24年9月まで(お盆期間は除く)

	夏期前には 使用して いた	夏期前には 使用して いたが、今 年の夏は使 さなかった 期間	夏期前には 使用してい ないが、今 年の夏は使 った
1	1	2	3
2	1	2	3
3	1	2	3
4	1	2	3
5	1	2	3
6	1	2	3
7	1	2	3
8	1	2	3
9	1	2	3
10	1	2	3

【エアコン(最もよく使うもの)】

- 1 室温は28℃を目安に設定する
- 2 暑くない範囲でエアコンを利用して扇風機を使用する
- 3 エアコンのファンを掃除する(2週間に1回程度)

【冷蔵庫】

- 4 冷蔵庫の設定を「強」から「中」に変え、扉を開ける時間をできるだけ減らし、食品を詰め込まない

【テレビ】

- 5 テレビに設定するとともに画面の輝度を下げ、必要なき以外は消す。(標準一省エネモード、使用時間を2/3に減らす)

【照明】

- 6 日中は照明を消し、夜間も照明をできるだけ減らす

【その他】

- 7 湯水洗浄機(洗濯機)の「乾燥」機能を有効にする(機能がなければ、コンセントからプラグを抜く)
- 8 炊飯器は早期にタイマー機能で1日分まとめて炊いて冷蔵庫に保存する
- 9 食器洗い乾燥機の使用回数を減らすため、食器はある程度まとめて洗う
- 10 洗濯機の使用回数を減らすため、洗濯物はできるだけまとめて洗う
- 11 掃除機の使用時間を短くするため、お部屋の整理整頓をしてから一気に掃除機をかける
- 12 リモコンの電池ではなく、家電製品本体の充電電池を切り、長時間使わない機器はコンセントからプラグを抜く
- 13 「すだれ」や「よしず」などで、窓からの日差しをカットする
- 14 家族が一つの部屋で過ごし、照明やエアコンの使用を減らす
- 15 エアコンを稼働使用しないよう外出する
- 16 日中(特に13時~16時)に電化製品の使用が重ならないよう家事のスケジュールを立てる

018 (前問で1~3を選択した項目のみ表示) 以下の新着行動について、今年の夏は、いつ頃から取組みを始めたか、最も当てはまるものを1つ、お選びください。(SA)

	4月以前	5月	6月	7月	8月
1	1	2	3	4	5
2	1	2	3	4	5
3	1	2	3	4	5

【エアコン(最もよく使うもの)】

- 1 室温は28℃を目安に設定する
- 2 暑くない範囲でエアコンを利用して扇風機を使用する
- 3 エアコンのファンを掃除する(2週間に1回程度)

【冷蔵庫】

- 4 冷蔵庫の設定を「強」から「中」に変え、扉を開ける時間をできるだけ減らし、食品を詰め込まない

【テレビ】

- 5 テレビに設定するとともに画面の輝度を下げ、必要なき以外は消す。(標準一省エネモード、使用時間を2/3に減らす)

【照明】

- 6 日中は照明を消し、夜間も照明をできるだけ減らす

【その他】

- 7 湯水洗浄機(洗濯機)の「乾燥」機能を有効にする(機能がなければ、コンセントからプラグを抜く)
- 8 炊飯器は早期にタイマー機能で1日分まとめて炊いて冷蔵庫に保存する
- 9 食器洗い乾燥機の使用回数を減らすため、食器はある程度まとめて洗う
- 10 洗濯機の使用回数を減らすため、洗濯物はできるだけまとめて洗う
- 11 掃除機の使用時間を短くするため、お部屋の整理整頓をしてから一気に掃除機をかける
- 12 リモコンの電池ではなく、家電製品本体の充電電池を切り、長時間使わない機器はコンセントからプラグを抜く
- 13 「すだれ」や「よしず」などで、窓からの日差しをカットする
- 14 家族が一つの部屋で過ごし、照明やエアコンの使用を減らす
- 15 エアコンを稼働使用しないよう外出する
- 16 日中(特に13時~16時)に電化製品の使用が重ならないよう家事のスケジュールを立てる

Q19 一日半のエアコン(冷房)の夏の風間(1時~16時 ※休日の風間も含む)の設置頻度はどのくらいですか。
 設置が持ち手の場合は、最も不快な状態についてお答えください。
 持ちあてはまるものをお選びください。(SA)

	20年度未満	26年度以上、28年度未満	28年度以上	この夏の風間(冷房)未使用し ない
1 エアコン(夏の風間の冷房)	1	2	4	5

Q20 あなたが持ち手の以下の設置について、この夏、またはこの夏に向けて、設置を買い替えましたか、最も当てはまるものをお選びください。(SA)

	買い替えた 予定がある が、買い 替えなかつ た	買い替えた 予定はない かつた
1 エアコン(最も不快なもの)を新しいもの(省エネタイプ)に	1	3
2 冷蔵庫を新しいもの(省エネタイプ)に	1	3
3 テレビを新しいものに	1	3
4 照明器具をLED照明に	1	3

Q21 あなたは、前問のような今年の夏のご家庭での家電についての情報を、こちらでお知りになりましたか、当てはまるものをお答えください。(MA)
 ※今年の夏:平成24年7月から平成24年9月まで(お盆期間を除く)

- 1 テレビCM(電力会社)
- 2 テレビCM(その他)
- 3 テレビ番組
- 4 新聞広告
- 5 新聞記事
- 6 新聞広告チラシ
- 7 インターネット(電力会社のホームページ)
- 8 テレビネット(株式会社、コミュニティなど)
- 9 インターネット(検索サイト、ショッピングなど)
- 10 インターネット(その他のホームページ)
- 11 メールマガジン
- 12 フォールディング
- 13 Facebook(フェイスブック)
- 14 Twitter(ツイッター)
- 15 インターネット(その他)(具体的に:)
- 16 テレビCM・番組
- 17 テレビ番組
- 18 テレビCM・番組(その他)
- 19 電力会社の後援番組
- 20 自治体窓口や広報誌、自治会の回覧板
- 21 異業種広告・記事
- 22 テレビ番組(チャンネルガイドなど)
- 23 電力会社の社員(関西電力など)
- 24 会社(お勤め先など)
- 25 知人(友人、家族など)
- 26 家電量販店(ビックカメラなど)の店頭
- 27 ホームセンター(スーパーなどの店頭)
- 28 その他(具体的に:)
- 29 前問のような、この夏の家電については、聞いたことがない

Q22 あなたは、もしくは同居家族は、夏の平日の風間(16時~16時)に、在宅していますか、最も当てはまるものをお選びください。(SA)
 ※お答えは、在宅している場合、在宅していません。在宅していない場合は、在宅していないことをお答えください。
 ※お盆期間を除く

- 1 月~金曜のうち、ほぼ毎日在宅している
- 2 月~金曜のうち、2~3日在宅している
- 3 月~金曜のうち、ほとんど在宅していない

Q23 あなたは今年の夏、電力の供給が不安定な状態になりましたか、最も当てはまるものをお選びください。(SA)
 ※今年の夏:平成24年7月から平成24年9月まで(お盆期間を除く)

- 1 非常に不安定な状態だと思っていた
- 2 やや不安定な状態だと思っていた
- 3 どちらでもない/ない
- 4 あまり不安定な状態ではない/思っていない
- 5 全く不安定な状態ではない/思っていない

Q24 あなたは、電力の供給が非常に不安定な状態(電力の使用量が97%を超過)になった場合、今後、どのような状況になった場合、どの様な行動を取られると思いますか。

- 1 今後起こる以上以上の節電を行う
- 2 今の節電と変わらない
- 3 わからない

Q25 今年の夏は、節電義務(10%以上の節電目標)と計画停電の準備がありましたが、あなたは今後、以下のような状況になった場合、どの様な行動を取られると思いますか。

- 1 節電義務(節電目標あり)と計画停電の準備があった場合
- 2 節電義務(節電目標あり)のみあった場合
- 3 節電義務(節電目標なし)のみあった場合
- 4 節電義務がなくなった場合

	今年の夏に 同程度の 節電行動を 行う	今年の夏に 比して多少 節電行動を 減らす	今年の夏に 比して多少 節電行動を 増やす	今年の夏に 比して多少 節電行動を 減らす
1 節電義務(節電目標あり)と計画停電の準備があった場合	1	2	3	4
2 節電義務(節電目標あり)のみあった場合	1	2	3	4
3 節電義務(節電目標なし)のみあった場合	1	2	3	4
4 節電義務がなくなった場合	1	2	3	4

F1	あなたの職業をお知らせください。(SA)
----	----------------------

- 1 公務員
- 2 経営者・役員
- 3 会社員(事務系)
- 4 会社員(技術系)
- 5 会社員(その他)
- 6 自営業
- 7 自由業
- 8 専業主婦(主夫)
- 9 パート・アルバイト
- 10 学生
- 11 その他
- 12 無業

F2	同居している家族構成について、お答えください。最も当てはまるものを1つ、お選びください。(SA)
----	--

- 1 本人のみ
- 2 夫婦のみ
- 3 親子の2世代(長子が未婚)
- 4 親子の2世代(長子が専業主婦)
- 5 親子の2世代(長子が専業主夫)
- 6 親子の2世代(長子が専業主婦、長子が専業主夫)
- 7 親子の2世代(長子が専業主婦、長子が専業主夫、長子が専業主婦)
- 8 親子の2世代(長子が専業主婦、長子が専業主夫、長子が専業主婦、長子が専業主夫)
- 9 その他

F3	【F2(3)~(9)選択】 ご自身を含む、同居家族の人数をお答えください。(SA)
----	--

- 1 2人
- 2 3人
- 3 4人
- 4 5人
- 5 6人
- 6 7人
- 7 8人
- 8 9人
- 9 10人以上

F4	世帯収入はおおよそどれくらいですか。最も当てはまるものを1つ、お選びください。(SA)
----	---

- 1 200万円未満
- 2 200万円以上300万円未満
- 3 300万円以上400万円未満
- 4 400万円以上500万円未満
- 5 500万円以上600万円未満
- 6 600万円以上700万円未満
- 7 700万円以上800万円未満
- 8 800万円以上1000万円未満
- 9 1000万円以上1200万円未満
- 10 1200万円以上1500万円未満
- 11 1500万円以上2000万円未満
- 12 2000万円以上3000万円未満
- 13 3000万円以上
- 14 答えたくない

とめて洗う
て洗う
利用する

1. 今夏に行った節電内容
 2. その中で、昨夏と比べ今夏に追加した節電内容

ここで改ページ

Q6 今夏の節電要請にあわせて買い替え・新規購入をした電化製品および照明器具はありますか。(複数回答可)
 【必須入力】

- 1. エアコン
- 2. TV
- 3. 冷蔵庫
- 4. 炊飯器
- 5. 電子レンジ
- 6. 温水便座
- 7. パソコン
- 8. 掃除機
- 9. LED照明
- 10. 高効率な蛍光灯
- 11. 節電要請に合わせて、上記のものは購入していない

ここで改ページ

LED照明についてお聞きします。

Q7 ご家庭のLED照明は照明機器全体のうちの何割程度使用していますか。
 【必須入力】

- 1割未満
- 1割～3割未満
- 3割～5割未満
- 5割～7割未満
- 7割～10割未満
- 10割(すべてLED照明)
- LED照明を使用していない

ここで改ページ

Q8 LED照明はご家庭のどこで使用していますか。(複数回答可)
 【必須入力】

- 1. 居間・リビング
- 10. 子供部屋
- 2. 廊下
- 11. 客室
- 3. トイレ
- 12. 庭園灯
- 4. 玄関
- 13. 駐車場
- 5. 浴室
- 14. ロフト・屋根裏部屋
- 6. 寝室
- 15. そのほかの場所
- 7. キッチン
- 8. 外灯
- 9. 書斎
- 16. わからない

ここで改ページ

エアコンにおける節電の取り組みについてお聞きします。

Q9 あなた、もしくは同居家族は、今夏の平日(月～金曜)の昼間(13時から19時)に在宅していますか。最も近いものをひとつだけお選びください。
 【必須入力】

- 1. 月～金曜のうち、ほぼ毎日在宅している
- 2. 月～金曜のうち、2～3日在宅している
- 3. 月～金曜のうち、ほとんど在宅していない

ここで改ページ

Q10 今夏のエアコンの使用時間はいつですか。また、その中で特に暑かった日におけるエアコンの使用時間はいつですか。あてはまるものをそれぞれあげてください。(複数回答可)
 【必須入力】

	平日		休日		
1	平日の早朝(出勤や登校前の)	2	平日の午前(9時～11時頃)	3	平日の昼(12時～13時頃)
4	平日の午後(14時～15時)	5	平日の夕方(16時～18時)	6	平日の夜(19時～21時頃)
7	平日の夜(22時～1時頃)	8	平日の夜中(2時～6時頃)	9	休日の早朝(7時～8時頃)
10	休日の午前(9時～11時頃)	11	休日の午前(12時～13時頃)	12	休日の午後(14時～15時)
13	休日の夕方(16時～18時)	14	休日の夜(19時～21時頃)	15	休日の夜中(22時～1時頃)
16	エアコンは保有していない				

1. エアコンの使用時間

2. その中で、特に暑かった日におけるエアコンの使用時間

7時~8時頃															



ここで改ページ

Q11 今夏におけるご自宅のエアコンの設定温度は平均的にどのくらいですか。
複数エアコンをお持ちの場合は、最もよく使われるエアコンについてお答えください。
【必須入力】

- 1. 20度未満
- 2. 20度以上、26度未満
- 3. 26度以上、28度未満
- 4. 28度以上



ここで改ページ

Q12 今夏の日中の気温の高い時間帯(13時~16時)における
エアコンの使用時間や設定温度に変化はありましたか。
【必須入力】

- 1. 猛暑日でも使用時間、設定温度に特に変化はなかった
- 2. 設定温度は変わらず、使用時間は長くなった
- 3. 使用時間は変わらず、設定温度を下げた
- 4. 使用時間が長くなり、設定温度も下げた
- 5. この時間帯にエアコンは使用していない



ここで改ページ

Q13 今夏の日中の気温が高い時間帯(13時~16時)におけるエアコンの節電内容についてお伺します。
今夏実施したものを教えてください。また、その中で昨夏と比べ今夏に追加した
節電内容がございましたら教えてください。(複数回答可)
【必須入力】

- | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| エアコンの稼 | 事前に室内を | 昼間の暑い時 | 従来はエアロ | エアコンを消 | エアコンの使 | その他 | エアコンによ |

る節電は行っていない/追加を行ったものはない

用時間を短くし、不必要なエアコンの使用を控えた

して扇風機を使用した

の設定温度を適宜下げていたが今夏は一定の設定温度で過ごした

間際においては外出し公共施設や車内等で涼んだ

冷やしておき昼間の暑い時間帯におけるエアコンの使用を控えた

助金を減らすため、1つの部屋に集まって過ごす等の工夫を行った

1. 今夏実施したもの

2. その中で、昨夏と比べ今夏に追加した節電内容



ここで改ページ

Q14 今夏の日中の気温が高い時間帯(13時~16時)であっても、エアコンの使用時間を抑える、
設定温度を上げる等の節電を行った理由を教えてください。(複数回答可)
【必須入力】

- 1. 節電による取り組みの結果、夏の暑さに対する耐性が高まったため
- 2. 窓からの日差しを遮っておりエアコンの使用を控えても差し支えなかったため
- 3. いつもの夏より日中の風が涼しいと感じたため
- 4. いつもの夏より朝晩が涼しいと感じたため
- 5. TVやパソコンを消して部屋の温度上昇を抑えたため
- 6. 扇風機やうちわ等で十分代替できたため
- 7. その他



ここで改ページ

Q15 節電意識はいつから高まりましたか。最も近いものをお選びください。
【必須入力】

- 1. 東日本大震災以前から

- 2. 東日本大震災直後から
- 3. 昨夏の節電要請から
- 4. 今冬の節電要請から
- 5. 今夏の節電要請から
- 6. 計画停電が公表されたときから
- 7. わからない、覚えていない

✂️ ここまで改ページ

Q16 今夏、特に電力需要の多くなる平日（月曜～金曜）の日中（13時～16時）に意識して節電に取り組みましたか。
【必須入力】

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 非常にあてはまる | ややあてはまる | どちらともいえない | あまりあてはまらない | 全くあてはまらない |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

✂️ ここまで改ページ

Q17 今夏、どの時間にもっとも節電に協力しましたか。
最もあてはまるものから3つまであげてください。
【必須入力】（3個まで選択）

- 1. 平日の早朝（出勤や登校前の7時～8時ごろ）
- 2. 平日の午前（9時～12時）
- 3. 平日の午後（13時～16時）
- 4. 平日の夕方～夜（17時～21時）
- 5. 平日の夜中（22時～6時）
- 6. 休日

✂️ ここまで改ページ

Q18 今夏、節電に取り組まれた印象はどうでしたか。（複数回答可）
【必須入力】

- 1. 節電により無駄の発見につながった
- 2. 節電は意外と簡単だった
- 3. 節電はライフスタイルを見直すきっかけとなった
- 4. 節電は手間がかかり面倒だった
- 5. 節電により生活レベルが低下した
- 6. 節電のためには我慢や辛抱もした

- 7. 節電で不便や不快なときもあった
- 8. 節電の効果がわからない
- 9. その他 _____
- 10. 特に印象はない

✂️ ここまで改ページ

Q19 今夏、節電に協力しなかった理由を選んでください。（複数回答可）
【必須入力】

- 1. もともと電気の使用量が少ないから
- 2. もともと省エネを徹底しており、これ以上の節電は難しいから
- 3. 節電の必要性がよくわからないから
- 4. 節電要請期間が乗り切れたので何とか耐えたから
- 5. 原子力発電所の一部が再稼働し節電する必要がないと考えたから
- 6. 計画停電が実行される状況にはなく、節電する必要がないと考えたため
- 7. 電力の需給の逼迫は電力会社の責任だと思うから
- 8. 節電は家庭よりも企業が取り組むべきだと思うから
- 9. 電力会社のいうことが信用できないから
- 10. 無理をして体調を崩したくないから
- 11. 幼児、高齢者、ペットなどがいて節電は難しいから
- 12. 具体的に何をすればいいのかわからなかったから
- 13. その他 _____

✂️ ここまで改ページ

Q20 あなたの家庭において今夏の節電期間終了後も節電を実施する（開始する）予定はありますか。
最もあてはまるものを選んでください。
【必須入力】

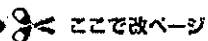
- 1. 節電を継続する（開始する）
- 2. 何かしらの節電を継続する（開始する）
- 3. 節電は継続しない（開始しない）
- 4. わからない

✂️ ここまで改ページ

Q21 節電を継続する（開始する）理由は何ですか。（複数回答可）
【必須入力】

- 1. 節電することに慣れてきたため、昨年の夏に比べるとあまり苦にならないから
- 2. だんだんと節電意識が高まってきたから

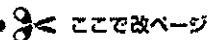
- 3. 電気の無駄遣いをしない、良い生活習慣が身につけてきたから
- 4. 電気料金の節約になるから
- 5. 環境保護のためになるから
- 6. 家族が協力的だから
- 7. 友人・隣人など周りの人々が節電をしているから
- 8. 計画停電になると生活が不便になり困るから
- 9. 計画停電になると社会的影響が大きいから
- 10. 節電をするぐらいでちょうどよいと感じるから(今まで使いすぎた)
- 11. 節電を継続することで原子力発電所への依存を減らす・なくすことが出来るから
- 12. その他



ここで改ページ

Q22 節電期間終了後にも継続する(開始する)節電内容について教えてください。(複数回答可)
【必須入力】

- 1. エアコンの設定温度を高め設定する
- 2. エアコンのフィルターを定期的に掃除する
- 3. 窓からの日差しをすだれなどで和らげる
- 4. 温度計(温湿度計)をつけて、室温の管理を行う
- 5. 昼間の暑い時間は公共施設などで過ごす
- 6. 日中は照明を消し、夜間も照明をできるだけ減らす
- 7. TVの輝度を下げる
- 8. TVは必要なとき以外は消す
- 9. 冷蔵庫の設定は「強」から「中」にする
- 10. 冷蔵庫の扉を開ける時間を減らす
- 11. 冷蔵庫に食品を詰め込みすぎない
- 12. 炊飯器のタイマー機能を活用しご飯をまとめて炊く
- 13. 炊飯器の保温機能は使わず、冷ましてから冷蔵庫に保存する
- 14. 温水便座の便座保温・温水のオフ機能、タイマー節電機能を利用する(機能がなければコンセントからプラグを抜く)
- 15. 家電製品はリモコンではなく、本体の主電源を切る
- 16. 長時間使わない機器はプラグを抜く
- 17. パソコンの省電力設定を活用
- 18. 洗濯機の使用回数を減らすため、洗濯物はできるだけまとめて洗う
- 19. 食器洗い乾燥機の使用回数を減らすため、食器はある程度まとめて洗う
- 20. その他



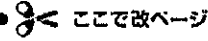
ここで改ページ

Q23 節電のために、将来買い替え・新規購入をする予定の電化製品および照明器具はありますか。(複数回答可)
【必須入力】

- 1. エアコン
- 2. TV

- 3. 冷蔵庫
- 4. 炊飯器
- 5. 電子レンジ
- 6. 温水便座
- 7. パソコン
- 8. 掃除機
- 9. LED照明
- 10. 高効率な蛍光灯

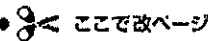
11. (現時点では)上記のものの購入は特に考えていない



ここで改ページ

Q24 節電を継続しない(開始しない)、わからない理由は何ですか。(複数回答可)
【必須入力】

- 1. もともと電気の使用量が少ないから
- 2. もともと省エネを徹底しており、これ以上の節電は難しいから
- 3. 節電の必要性がよくわからないから
- 4. 節電要請期間が乗り切れたので何とかなると思ったから
- 5. 原子力発電所の一部が再稼働し節電する必要がないと考えたから
- 6. 計画停電が実行される状況にはなく、節電する必要がないと考えたため
- 7. 電力の需給の逼迫は電力会社の責任だと思うから
- 8. 節電は家庭よりも企業が取り組むべきだと思うから
- 9. 電力会社のいうことが信用できないから
- 10. 無理をして体調を崩したくないから
- 11. 幼児、高齢者、ペットなどがいて節電は難しいから
- 12. 具体的に何をすればいいのかよくわからなかったから
- 13. その他



ここで改ページ

あらためて皆様にお伺いします。

Q25 今夏の節電期間終了後において、電力需要が増大する一方、熱中症が懸念される最高気温が36度を超えるような猛暑日であっても節電を行いますか。どの程度あてはまるかをお選びください。
【必須入力】

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 非常にあてはまる | ややあてはまる | どちらともいえない | あまりあてはまらない | 全くあてはまらない |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

..... ✂ ここまで改ページ

Q26 今夏の節電期間終了後に、電力需給が逼迫しなかった場合においても節電を行いますか。
どの程度あてはまるかをお選びください。

【必須入力】

- | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 非常にあてはまる | ややあてはまる | どちらともいえない | あまりあてはまらない | 全くあてはまらない |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

..... ✂ ここまで改ページ

Q27 今夏の節電期間終了後に、具体的な削減目標のない節電要請があった場合、節電を行いますか。
どの程度あてはまるかをお選びください。

【必須入力】

- | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 非常にあてはまる | ややあてはまる | どちらともいえない | あまりあてはまらない | 全くあてはまらない |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

..... ✂ ここまで改ページ

Q28 今夏の節電期間終了後に、節電要請がなかった場合、節電を行いますか。
どの程度あてはまるかをお選びください。

【必須入力】

- | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 非常にあてはまる | ややあてはまる | どちらともいえない | あまりあてはまらない | 全くあてはまらない |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

アンケートは以上で終わりです。ご協力ありがとうございました。
回答もれがないか確認し、よろしければ「送信」ボタンをクリックしてください。

送信

節電意識調査アンケート

下記アンケートにご協力をお願いいたします。

あなたの職場についてお聞きします。

01 あなたの職場では、昨夏の節電に協力しましたか。どの程度あてはまるかをお選びください。
【必須入力】

- 1
非常にあてはまる
- 2
ややあてはまる
- 3
どちらともいえない
- 4
あまりあてはまらない
- 5
全くあてはまらない

ここで改ページ

02 あなたの職場では、今冬の節電に協力しましたか。どの程度あてはまるかをお選びください。
【必須入力】

- 1
非常にあてはまる
- 2
ややあてはまる
- 3
どちらともいえない
- 4
あまりあてはまらない
- 5
全くあてはまらない

03 あなたの職場では、今夏の節電に協力していますか。どの程度あてはまるかをお選びください。
【必須入力】

- 1
非常にあてはまる
- 2
ややあてはまる
- 3
どちらともいえない
- 4
あまりあてはまらない
- 5
全くあてはまらない

04 あなたの職場では、昨夏と比べて今夏はどの程度の節電に協力しましたか。
【必須入力】

- 1
昨夏を大幅に上回る
- 2
昨夏を上回る
- 3
昨夏並み
／どちらともいえない
- 4
昨夏を下回る
- 5
昨夏を大幅に下回る

05 あなたの職場で、今夏に行った節電内容をお教えてください。また、その中で昨夏と比べ今夏に追加した節電内容がございましたら教えてください。(複数回答可)
【必須入力】

- 1 節電目標や内容を社内に啓発
- 2 照明の引き
- 3 こまめな消灯
- 4 照明をLEDなどに切り替え交換
- 5 空調の設定温度を上げる
- 6 空調のフィルター掃除を定期的に行う
- 7 空調をガス等に変更
- 8 不在エリアの空調停止
- 9 待機電力を切る
- 10 製造機器稼働の節電工夫
- 11 需給調整契約に基づく操業日や操業時間帯のシフト
- 12 デマンド監視装置を導入し活用する
- 13 生産抑制を行う
- 14 夏期休暇の拡大
- 15 自家発電稼働
- 16 生産拠点の移転・シフト
- 17 電力以外の燃料による製造機器導入
- 18 エレベータの引きなどの動力の調整
- 19 休憩時間のシフト
- 20 その他
- 21 追加したものはない／わからない

1. 今夏に行った

018 あなたの職場では、今夏の節電期間終了後において、電力需要が増大する一方、熱中症が懸念される最高気温が36度を超えるような猛暑日であっても節電を行いますか。どの程度あてはまるかをお選びください。
【必須入力】

- | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 非常にあてはまる | ややあてはまる | どちらともいえない | あまりあてはまらない | 全くあてはまらない |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

ここで改ページ

019 あなたの職場では、今夏の節電期間終了後に、電力需給が逼迫しなかった場合においても節電を行いますか。どの程度あてはまるかをお選びください。
【必須入力】

- | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 非常にあてはまる | ややあてはまる | どちらともいえない | あまりあてはまらない | 全くあてはまらない |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

ここで改ページ

020 あなたの職場では、今夏の節電期間終了後に、具体的な削減目標のない節電要請があった場合、節電を行いますか。どの程度あてはまるかをお選びください。
【必須入力】

- | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 非常にあてはまる | ややあてはまる | どちらともいえない | あまりあてはまらない | 全くあてはまらない |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

ここで改ページ

021 あなたの職場では、今夏の節電期間終了後に、節電要請がなかった場合、節電を行いますか。どの程度あてはまるかをお選びください。
【必須入力】

- | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 非常にあてはまる | ややあてはまる | どちらともいえない | あまりあてはまらない | 全くあてはまらない |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

ここで改ページ

022 あなたの職場の業種として最も近いものをひとつだけお選びください。
※近い業種がひとつもない場合には「サービス業(他に分類されないもの)」をお選びください。
【必須入力】

- | | |
|--|---|
| <input type="radio"/> 1. 農業、林業 | <input type="radio"/> 11. 不動産業、物品賃貸業 |
| <input type="radio"/> 2. 漁業 | <input type="radio"/> 12. 学術研究、専門・技術サービス業 |
| <input type="radio"/> 3. 鉱業、採石業、砂利採取業 | <input type="radio"/> 13. 宿泊業、飲食サービス業 |
| <input type="radio"/> 4. 建設業 | <input type="radio"/> 14. 生活関連サービス業、娯楽業 |
| <input type="radio"/> 5. 製造業 | <input type="radio"/> 15. 教育、学習支援業 |
| <input type="radio"/> 6. 電気・ガス・熱供給・水道業 | <input type="radio"/> 16. 医療、福祉 |
| <input type="radio"/> 7. 情報通信業 | <input type="radio"/> 17. 複合サービス事業 |
| <input type="radio"/> 8. 運輸業、郵便業 | <input type="radio"/> 18. サービス業(他に分類されないもの) |
| <input type="radio"/> 9. 卸売業、小売業 | <input type="radio"/> 19. 公務 |
| <input type="radio"/> 10. 金融業、保険業 | |

ここで改ページ

023 あなたの職場の従業員数をお選びください。
【必須入力】

- 5人未満
 5人～10人未満
 10人～20人未満
 20人～30人未満
 30人～50人未満
 50人～100人未満
 100人～200人未満
 200人～300人未満
 その他

ここで改ページ

024 あなたの役職をお選びください。
【必須入力】

1. 経営者
 2. 役員クラス
 3. 部長クラス
 4. 課長・次長クラス
 5. 係長・主任クラス
 6. その他

アンケートは以上で終わりです。ご協力ありがとうございました。
回答もれがないか確認し、よろしければ「送信」ボタンをクリックしてください。

送信

H24節電の取組みについて(企業向け聞き取りメモ)

北陸電力:大口、小口

お客さま名

		区分	該当に 「1」
御社では今夏に節電に取組みましたか			
積極的に取り組んだ		A-1	
できる範囲で取り組んだ		A-2	
あまり取り組まなかった		A-3	
まったく取り組まなかった		A-4	
今夏の節電への具体的な取組み事例を教えてください(複数回答可)			
LED照明や高効率照明器具への更新		B-1	
照明の間引き、不要時の消灯徹底		B-2	
高効率空調への更新		B-3	
空調の抑制、設定温度の変更(クーリールーム、事務所など)		B-4	
空調室外機への散水		B-5	
デマンドコントロールの採用・設定強化		B-6	
生産ラインの運転パターン変更		B-7	
操業日振替(平日→土日など)		B-8	
操業日振替(夏→秋など)		B-9	
コンプレッサ使用の効率化		B-10	
モーターのインバーター化		B-11	
今夏の節電に対する取組みは、昨年の夏に比べてどうでしたか			
高いレベルで取り組んだ		C-1	
同じレベルで取り組んだ		C-2	
少しレベルを落として取り組んだ		C-3	
今後も電力消費を抑制したり、節電を意識した取組みを継続しますか			
もっと高いレベルで続けたい		D-1	
同じレベルで続けたい		D-2	
少しレベルを落として続けたい		D-3	
もう続けたくない		D-4	
節電には取り組んでいない		D-5	
夏の節電と冬の節電を比べた場合、取組みに違いはありますか			
夏の方がより節電できる		E-1	
冬の方がより節電できる		E-3	
夏・冬とも違いはない		E-5	

家庭向けアンケート

北陸電力:家庭

次に家庭での「今夏の節電・省エネの取組み」についてお伺いします。

【Q8】

あなたの家庭では、この夏に節電対策を行いましたか。
あてはまるものを、ひとつだけお選び下さい。

- 1. 積極的に取り組んだ
- 2. できる範囲で取り組んだ
- 3. あまり取り組まなかった
- 4. まったく取り組まなかった

次へ

【Q8SQ】

では、あなたが家庭での電力消費を減らすために、この夏に取り組んだことは何ですか。
以下の中から、あてはまるものをいくつでもお選びください。

- 1. 不要な照明の消灯
- 2. LEDや電球型蛍光灯への買換え
- 3. エアコンの設定温度を上げる
- 4. エアコンの使用時間を減らす
- 5. エアコンを止めて扇風機を利用する
- 6. 冷蔵庫の温度設定を変える
- 7. 冷蔵庫の詰め込み 過ぎに注意する
- 8. 温水洗浄便座の設定を変える
- 9. 使わない機器のコンセントを抜く
- 10. テレビの使用を減らす
- 11. テレビの明るさの調整
- 12. 窓からの日差しを緩和(すだれ、緑のカーテンの活用)
- 13. その他

【Q9】

あなたの家庭での今夏の節電に対する取組みは、昨年の夏に比べてどうでしたか。
あてはまるものを、ひとつだけお選び下さい。

- 1. 高いレベルで取り組んだ
- 2. 同じレベルで取り組んだ
- 3. 少しレベルを落として取り組んだ
- 4. 昨年の夏は節電に取り組んでいない

次へ

【Q10】

あなたは、今後も電力を抑制したり、節電・省エネを意識した暮らしを続けたいですか。
あてはまるものを、ひとつだけお選び下さい。

- 1. もっと高いレベルで続けたい
- 2. 同じレベルで続けたい
- 3. 少しレベルを落として続けたい
- 4. もう続けたくない

次へ

【Q11】

節電の取組みで、夏の節電と冬の節電を比べた場合、どちらがより節電しやすいと思いますか。
あてはまるものを、ひとつだけお選び下さい。

- 1. 夏の方がより節電しやすい
- 2. 冬の方がより節電しやすい
- 3. 夏・冬で変わらない
- 4. わからない

次へ

[Q11SQ1]

では、夏の方がより節電しやすいと思われる理由は何ですか。
以下の中から、あてはまるものをいくつでもお選びください。

- 1. 日照時間が長く、照明の使用時間を減らすことができる
- 2. 寒さより暑さのほうが我慢できる
- 3. 冬の暖房は電気を使っていないため節電の余地がない
- 4. その他

次へ

[Q11SQ2]

では、冬の方がより節電しやすいと思われる理由は何ですか。
以下の中から、あてはまるものをいくつでもお選びください。

- 1. 冬の暖房は電気以外の機器で代替できる
- 2. 暑さより寒さのほうが我慢できる
- 3. 夏は熱中症が心配なので冬よりも節電しにくい
- 4. その他

次へ

終了

家電機器の使用と節電に関するアンケート(12月実施分)

(性別に問わずお答えください)

F1:お住まいについて、該当するものをお答えください。

1	13歳未満 男性
2	13歳未満 女性
3	14歳 男性
4	14歳 女性
5	15歳 男性
6	15歳 女性
7	16歳 男性
8	16歳 女性
9	17歳 男性
10	17歳 女性
11	18歳以上 男性
12	18歳以上 女性

F2:お住まいの層についてお答えください。

1	1階
2	2階
3	3階
4	4階
5	5階以上

F3:ご職業についてお答えください。

1	公務員
2	会社員
3	自営業
4	パートアルバイト
5	主婦
6	学生
7	その他

F4:現在の居住地についてお答えください。

1	1人暮らし
2	2人暮らし
3	3人暮らし
4	4人暮らし
5	5人以上
6	その他

F5: 平日の午前(9～10時頃)および夕方(18時～19時頃)はご自宅におられますか。
(自分以外の家族がいればお答えください)

1	居る
2	居ない
3	わからない
4	回答を中止したい
	午前(9～10時頃)
	夕方(18～19時頃)

(複数回答可)

Q1: 現在の節電について、どのように感じていますか。

1	満足です(節電を要請している)
2	満足ではない(節電を要請していない)
3	節電のために苦痛を感じている
4	節電のために苦痛を感じていない

Q2: 現在の節電意識が以前と比べて、最も変化しているものをお答えください。

1	照明器具の点検・点滅確認
2	冷蔵庫の温度設定
3	洗濯機の乾燥機能の使用
4	エアコンのフィルター掃除
5	エアコンの温度設定
6	エアコンのタイマー設定
7	エアコンの電源オフ
8	その他

Q3～Q4は02(1～4)に回答した人のみ対象

Q3: お節電に備えるものについてお聞かせください。現在実施している節電方法はありますか。(複数回答可)

1	エアコンの温度設定を控えめにする
2	エアコンの湿度設定を控えめにする
3	エアコンを稼働させない
4	エアコンのフィルターを定期的に掃除する
5	エアコンのタイマーを定期的に設定する
6	エアコンの電源オフを定期的に行う
7	節電意識の向上
8	その他

Q4: Q3でお答えいただいた節電方法のうち、今年から新たに始めたものはありますか。(複数回答可)

1	エアコンの温度設定を控えめにする
2	エアコンの湿度設定を控えめにする
3	エアコンを稼働させない
4	エアコンのフィルターを定期的に掃除する
5	エアコンのタイマーを定期的に設定する
6	エアコンの電源オフを定期的に行う
7	節電意識の向上
8	その他

Q5～Q7はご自宅のエアコンで、最もよく使用する1台についてお答えください。

0	1～2時
1	2～3時
2	3～4時
3	4～5時
4	5～6時
5	6～7時
6	7～8時
7	8～9時
8	9～10時
9	10～11時
10	11～12時
11	12～13時
12	13～14時
13	14～15時
14	15～16時
15	16～17時
16	17～18時
17	18～19時
18	19～20時
19	20～21時
20	21～22時
21	22～23時
22	23～24時

Q5: 節電の取り組みにより、平日のエアコン稼働時間(節電意識)に変化はありますか。
エアコン稼働のご様子(節電意識)についてお答えください。(※3ことが正しい節電意識についてお答えください)

従来の稼働時間
現在の稼働時間

Q6: 節電の取り組みにより、ご家庭でのエアコンの使用時間に変化はありましたか。
平日、休日それぞれ、日別のエアコンの使用時間(今夏の使用時間)を教えてください。

	従来の使用時間		今夏の使用時間	
	平日	休日	平日	休日
1時間未満				
1-2時間				
2-3時間				
3-4時間				
4-5時間				
5-6時間				
6-7時間				
7-8時間				
8-9時間				
9-10時間				
10-11時間				
11-12時間				
12-13時間				
13-14時間				
14-15時間以上				
エアコンは使わない				

Q7: 節電の取り組みにより、エアコンの設置温度に変化はありましたか。

「従来の設置温度」と「今夏の設置温度」を教えてください。

従来の設置温度	今夏の設置温度
24℃以下	
25℃	
26℃	
27℃	
28℃	
29℃以上	
エアコンは使わない	

Q8: お住まいの中国地域では7/25から、節電目標付きの節電要請が実施されましたが

1. 今後は節電目標が外れ7/27日と同程度取り戻さると思いますか、取り戻さるものまで一つ選んでください。

1. 今後は節電目標が外れ7/27日と同程度取り戻さると思います	
2. 今後は7/27日と同程度に取り戻さると思います	
3. 今後は7/27日では無いが、無理のない範囲で取り戻さると思います	
4. 7月は節電を要請しましたが、今後は要請しようとは思わない	
5. 7月は特に節電していません、今後は予定を要請しない	

Q9: 去年夏と同様、節電を要請しおこなっていますか、夏もあてはまるものまで一つ選んでください。

1. 去年夏と同様、今年も節電の要請しおこなっています	
2. 去年夏と同様、今年も節電の要請しおこなっていますが、無理のない範囲で取り戻さると思います	
3. 去年夏と同様、今年も節電の要請しおこなっていますが、要請は要請していますが、取り戻さるものまで一つ選んでください	
4. 去年は要請を要請していませんが、去年夏と同様、要請しおこなっています	
5. 節電に取り組むのは電力不足の回避が優先するからによる	
6. 今年も特に節電していません、去年夏と同様とする予定はない	

Q10: 夏の電力不足時に節電を要請するため、オプティマ(深夜など)の電気料金優待を安くする代わりに、
ピーク(13~17時ごろ)の電気料金優待を高くする取組が行われていますが(6)、
この制度までから従来のように電気を安く思っていますか? 夏もあてはまるものまで一つ選んでください。
(※東京電力、関西電力管内で実施)

(例)

エアコン28~32度間の消費電力600Wを1日2時間使用 ⇒ 1.2kWhの場合
現状: (28円/kWh) × (1.2kWh × 30日) = 108円/日(1日あたり18円の値)となります。

1. 現在の料金優待(28円/kWh)より3円/kWhを30日1kWh程度まで	
2. 現在の料金優待(28円/kWh)より10円/kWhを30日1kWh程度まで	
3. 現在の料金優待(28円/kWh)より15円/kWhを40日1kWh程度まで	
4. 現在の料金優待(28円/kWh)より30円/kWhを45日1kWh程度まで	
5. 現在の料金優待(28円/kWh)より35円/kWhを50日1kWh程度まで(現在の2倍)	
6. どちらでもない	

家電機器の使用と節電に関するアンケート(1124.9月実施分)

(居住に関する質問項目)

F1:お住まいについて、居住するものをお答えください。

1	30代 男性
2	30代 女性
3	50代 男性
4	50代 女性
5	60歳以上 男性
6	60歳以上 女性
7	30代 女性
8	40代 女性
9	50代 女性
10	60歳以上 女性

F2:お住まいの業種についてお答えください。

1	農林業
2	製造業
3	建設業
4	小売業
5	サービス業
6	公務員
7	その他

F3:ご職業についてお答えください。

1	会社員
2	公務員
3	自営業
4	パート・アルバイト
5	主婦
6	学生
7	その他

F4:現在の住居形態についてお答えください。

1	戸建住宅
2	分譲マンション
3	賃貸マンション
4	アパート
5	持ち家
6	その他

F5: 平日の午前(9～10時頃)および夕方(18時～19時頃)はご自宅におられますか。
(おられない方が複数いらっしゃる場合は)

1	午前(9～10時頃)
2	夕方(18～19時頃)
3	どちらもいない
4	どちらかだけいる
5	毎日いる
6	毎日いない

(質問項目)

Q1: 今夏の新電について、どのように感じていますか。最もお感じになっているものを1つ選んでください。

1	新電は予想通り満足しています
2	新電の効率的な省電効果に満足しています
3	新電の見た目に満足しています
4	特に満足していません

Q2: 新電の省電効果に、お喜びはありますか。最もお感じになっているものを1つ選んでください。

1	新電から省電効果を感じています
2	新電の効果を感じていません
3	特に感じられていません

Q3: 今冬の新電をどういった考えでいますか。最もお感じになっているものを1つ選んでください。

1	今冬の新電をどうも満足しています
2	今冬は新電は、まだ満足していません
3	今冬は新電は、まだ満足していません
4	今冬は新電は、まだ満足していません
5	今冬は新電は、まだ満足していません
6	今冬は新電は、まだ満足していません

Q4: 今夏の上記の新電がなかった場合、今冬の新電をどうするお考えですか。最もお感じになっているものを1つ選んでください。

1	今冬も今夏と同様に購入したいと思います
2	今冬は新電以上に満足している新電を探したいと思います
3	今冬は新電以上に満足している新電を探したいと思います
4	今冬は新電以上に満足している新電を探したいと思います
5	今冬は新電以上に満足している新電を探したいと思います
6	今冬は新電以上に満足している新電を探したいと思います

Q5: 節電機器についてお答えください。

1	エアコンの節電機能について、今冬は新たに購入する予定ですか。当社は各社の名称で選んでください。(複数回答可)
2	エアコンの節電機能について、今冬は新たに購入する予定ですか。当社は各社の名称で選んでください。(複数回答可)
3	エアコンの節電機能について、今冬は新たに購入する予定ですか。当社は各社の名称で選んでください。(複数回答可)
4	エアコン以外の省電機器(電気こたごけ、エアコン)の節電機能を購入する予定ですか。当社は各社の名称で選んでください。(複数回答可)
5	エアコン以外の省電機器(電気こたごけ、エアコン)の節電機能を購入する予定ですか。当社は各社の名称で選んでください。(複数回答可)
6	エアコン以外の省電機器(電気こたごけ、エアコン)の節電機能を購入する予定ですか。当社は各社の名称で選んでください。(複数回答可)
7	エアコン以外の省電機器(電気こたごけ、エアコン)の節電機能を購入する予定ですか。当社は各社の名称で選んでください。(複数回答可)
8	エアコン以外の省電機器(電気こたごけ、エアコン)の節電機能を購入する予定ですか。当社は各社の名称で選んでください。(複数回答可)
9	エアコン以外の省電機器(電気こたごけ、エアコン)の節電機能を購入する予定ですか。当社は各社の名称で選んでください。(複数回答可)
10	今冬は新たに購入する予定のものは、ありません

Q6: Q5の回答が「はい」の場合、今冬は新たに購入する予定のものはありますか。当社は各社の名称で選んでください。(複数回答可)

1	エアコンの節電機能(電気こたごけ)
2	エアコンの節電機能(電気こたごけ)
3	エアコン以外の省電機器(電気こたごけ、エアコン)
4	エアコン以外の省電機器(電気こたごけ、エアコン)
5	エアコン以外の省電機器(電気こたごけ、エアコン)
6	エアコン以外の省電機器(電気こたごけ、エアコン)
7	エアコン以外の省電機器(電気こたごけ、エアコン)
8	エアコン以外の省電機器(電気こたごけ、エアコン)
9	エアコン以外の省電機器(電気こたごけ、エアコン)
10	今冬は新たに購入する予定のものは、ありません

Q7: ご質問の各項目について、最もお感じの節電機器は何か。当社は各社の名称で選んでください。

1	電気こたごけ	節電	名称
2	電気こたごけ	節電	名称
3	電気こたごけ	節電	名称
4	電気こたごけ	節電	名称
5	電気こたごけ	節電	名称
6	電気こたごけ	節電	名称
7	電気こたごけ	節電	名称
8	電気こたごけ	節電	名称
9	電気こたごけ	節電	名称
10	電気こたごけ	節電	名称
11	その他	節電	名称

Q8: 重要の債権をとりよるに考えていますか、異動または廃止の案について考えてください。

- 1 重要債権と同程度取り戻さずとも
- 2 重要債権以上に重要に取り戻さずとも
- 3 重要債権以上に重要に取り戻さずとも
- 4 重要債権を売却しているが、売却は売却しようとは思わない
- 5 重要債権は売却は考えないが、売却は売却しようとは思わない
- 6 重要債権は売却は考えておらず、売却する予定はない

Q9: 今後の主な営業項目が何の場合、主要の債権をどうするに思いますか、異動または廃止の案について考えてください。

- 1 重要債権と同程度取り戻さずとも
- 2 重要債権以上に重要に取り戻さずとも
- 3 重要債権以上に重要に取り戻さずとも
- 4 重要債権を売却しているが、売却は売却しようとは思わない
- 5 重要債権は売却は考えておらず、売却する予定はない

Q10: ご家庭で使用している総利用の電線の種類について、昨年と比べて変化はありましたか、
 「昨年/現在」について、それぞれの電線の費用感概を教えてください。（家全体の合計）

	1階	2階	3階	4階	5階	6階以上
昨年						
現在						
LEI電線						

アンケート担当者
(事業所)
(氏名)

今夏の節電に関するアンケート

◇ お客さまに関する情報

- ・お客さま番号
- ・お客さま名
- ・電圧 kV
- ・用途別 産業用 業務用

以下の設問について、お客さまへの聞き取りを行い、記入すること。

1. 今夏において節電を実施しましたか。
 実施した ほとんど実施できなかった
2. (「実施した」と回答した企業対象) 実施した節電内容は。
 空調温度(高めなど) こまめな消灯 照明・エレベーター間引き
 社内への啓発 自家発電動増 生産設備の効率化・省エネ化
 生産設備以外(LED・空調など)の省エネ化 操業形態の変更 その他
3. (「実施した」と回答した企業対象) 今後も節電を継続しますか。
 継続する 継続しない 分からない
4. (「継続する」と回答した企業対象) 生産活動や営業活動に支障のない節電規模は。
 0% (目標を伴わない節電) ~5%未満 5%以上10%未満
 10%以上15%未満 15%以上20%未満

以上

今夏の節電に関するアンケート

- 設問
- Q. あなたは節電についてどのように考えますか。
 非常に大切だと思う 大切だと思う
 大切さをそれほど感じない 大切さをまったく感じない

- Q. あなたは現在節電をされていますか。
 かなりしている どちらかといえばしている
 どちらかといえばしていない まったくしていない

- Q. (「節電をしている」との回答者を対象)
 あなたは、秋以降も積極的に節電をしていきたいと思いませんか。
 そう思う まあそう思う あまりそう思わない まったくそう思わない

- Q. (「節電をしている」との回答者を対象)
 節電のために具体的にどういったことをされていますか。
 照明をこまめに灯したり、日中はなるべくつけないようにしている
 エアコンの設定温度を下げ(上げ)ている
 コンセントを抜いて待機電力を減らしている
 冷蔵庫の開け閉めの回数や時間を減らしたり、食品を詰め込まないようにしている
 ご飯をまとめて炊くようにしている
 洗濯をまとめてやり、毎日洗わない
 電球をLEDに替えた、または替える予定である
 省エネ家電に買い替えた(エアコン・冷蔵庫など)、または買い替える予定である
 その他

節電に関するアンケートへのご協力について（お願い）

平素より、節電にご協力いただき誠にありがとうございます。
 弊社では、電力の安定供給確保のため、お客さまの節電へのご協力を踏まえた電力需要の予測が必要です。
 つきましては、以下のアンケートにご協力いただければ幸甚に存じます。
 お客さまにおかれましては、ご多忙の折、大変お手数をお掛けしますが、何卒ご理解、ご協力のほどよろしくお願い申し上げます。

1 夏季の節電について

○弊社は今夏において、7月2日（月）から9月7日（金）の平日（お盆期間 8/13 から 8/15 を除く）の9時から20時について、一昨年比▲10%以上の節電へのご協力をお願い申し上げます。
 ※ 該当する回答に○を記入ください

①	今夏ご協力いただいた節電は、ご苦勞・ご無理を伴うものでしたか。	はい ・ いいえ
②	①で「はい」を選択いただいた場合 夏季において、ご苦勞・ご無理を伴う節電を今後も継続していただけますか。	I はい II 依頼があれば実施 III いいえ
③	①または②で「いいえ」を選択いただいた場合 夏季において、生活や経済活動に支障のない範囲の節電は今後も継続していただけますか。	I はい II 依頼があれば実施 III いいえ

2 冬季の節電について

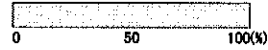
○弊社は昨冬において、12月26日（月）から2月3日（金）の平日（年末年始 12/29 から 1/4 を除く）の8時から21時について、一昨年比▲5%以上の節電へのご協力をお願い申し上げます。
 ※ 該当する回答に○を記入ください

①	昨冬ご協力いただいた節電は、ご苦勞・ご無理を伴うものでしたか。	はい ・ いいえ
②	①で「はい」を選択いただいた場合 冬季において、ご苦勞・ご無理を伴う節電を今後も継続していただけますか。	I はい II 依頼があれば実施 III いいえ
③	①または②で「いいえ」を選択いただいた場合 冬季において、生活や経済活動に支障のない範囲の節電は今後も継続していただけますか。	I はい II 依頼があれば実施 III いいえ

以上、アンケートにご協力いただきありがとうございました。

お客さま名		
お客さま番号		
区 分	産業用	業務用
	500kW 以上	500kW 未満
他ご契約数 ※アンケートご回答お客さまが本社等で、他契約についても、節電への取組みが同様の場合	合 計	契約
	産業用 500kW 以上	契約
	500kW 未満	契約
	業務用 500kW 以上	契約
	500kW 未満	契約

※回答中にブラウザの「戻る」を使用しないでください。(それまでの回答が無効になりますのでご注意ください)



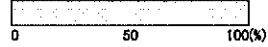
◆夏季の電気のご使用状況について、お聞かせください。

Q1

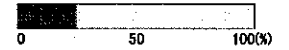
今年度(H24年度)夏季は、節電に取り組んでいますか?

- 昨年以上に取り組んでいる
- 昨年並みに取り組んでいる(まあ取り組んでいる)
- あまり取り組んでいない
- 取り組んでいない

次へ



※回答中にブラウザの「戻る」を使用しないでください。(それまでの回答が無効になりますのでご注意ください)



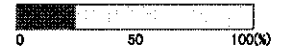
◆夏季の電気のご使用状況について、お聞かせください。

Q2

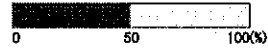
来年度(H25年度)夏季は、節電に取り組む予定ですか?

- 積極的に取り組む
- できる限り取り組む
- 国や電力会社から協力要請があれば取り組む
- あまり取り組まない
- 取り組まない

次へ



※回答中にブラウザの「戻る」を使用しないでください。(それまでの回答が無効になりますのでご注意ください)



◆冬季の電気のご使用状況について、お聞かせください。

Q3

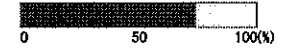
昨年度(H23年度)冬季は、節電に取り組みましたか?

- 積極的に取り組んだ
- まあ取り組んだ
- あまり取り組まなかった
- 取り組まなかった

次へ



※回答中にブラウザの「戻る」を使用しないでください。(それまでの回答が無効になりますのでご注意ください)



◆冬季の電気のご使用状況について、お聞かせください。

Q4

今年度(H24年度)冬季は、節電に取り組む予定ですか?

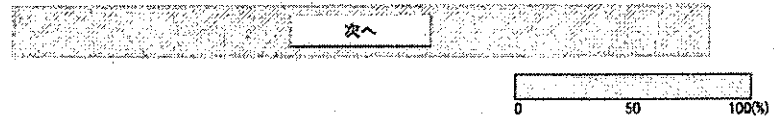
- 積極的に取り組む
- できる限り取り組む
- 国や電力会社から協力要請があれば取り組む
- あまり取り組まない
- 取り組まない

次へ

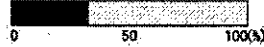


	これまでの節電行動				これからの節電行動	
	1	2	3	4	5	6
	一昨年(H22)より前から既に実施していた	昨夏(H23)実施した	今夏実施した	今夏、特に力を入れて実施したもの(3つまで)	来夏も自発的に実施する予定だ	国や電力会社から要請があれば実施する予定だ
【テレビ】 省エネモードに設定するとともに、画面の輝度を下げ、必要な時以外は消す	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
【温水洗浄便座】 便座保温・温水のオフ機能、タイマー節電機能を利用する または、コンセントからプラグを抜く	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
【ジャー炊飯器】 早期にタイマー機能で1日分まとめて炊いて、冷蔵庫や冷凍庫に保存する	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
【待機電力】 リモコンの電源ではなく本体の主電源を切る または、長期間使わない機器はコンセントからプラグを抜く	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
【エアコン】 フィルターを定期的(2週間に1回程度)に掃除する	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
【冷蔵庫】 冷蔵庫は壁との間に適切な間隔を空けて設置する	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
【電気ポット】 お湯はコンロで沸かし、ポットの電源は切る	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
【洗濯機】 洗濯機の容量80%程度を目安にまとめ洗いをする	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	一昨年(H22)より前から既に実施していた	昨夏(H23)実施した	今夏実施した	今夏、特に力を入れて実施したもの(3つまで)	来夏も自発的に実施する予定だ	国や電力会社から要請があれば実施する予定だ
【パソコン】 日中、短時間であればノートパソコンの電源を抜いて行う または、省電力設定を活用する	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	これまでの節電行動				これからの節電行動	
	1	2	3	4	5	6
	一昨年(H22)より前から既に実施していた	昨夏(H23)実施した	今夏実施した	今夏、特に力を入れて実施したもの(3つまで)	来夏も自発的に実施する予定だ	国や電力会社から要請があれば実施する予定だ
【掃除機】 紙パック式はこまめにパックを交換する またはモップやほうきを使う	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
【ライフスタイル1】 節電のため家事スケジュールを立てる または日中(特に13時~16時)を避けて電気製品を使用する	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
【ライフスタイル2】 節電のため、外出や旅行をする	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
【契約見直し】 契約電力の見直し (節電料金メニュー、適切なアンペア設定等)を行う	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
【見える化】 電力会社のウェブサイトに登録し、消費電力を「見える化」する	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
【その他】 省エネ家電への買い替えや、LED照明への交換を行う	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
これまで何もしていないこれからする予定はない	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



※回答中にブラウザの「戻る」を使用しないでください。(それまでの回答が無効になりますのでご注意ください)



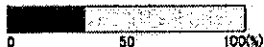
前問でご覧になりました節電行動をもう一度ご覧ください。

- [エアコン]
 - 室温28℃を目安に設定する。
 - (直射日光や日差しなどによる日差しを和らげる)
 - 無風の弱い状態でエアコンを消し、扇風機に切り替える(13時～16時)
 - 無風の弱い状態でエアコンを消し、扇風機に切り替える(上記以外の時間帯)
 - エアコンを扇風機でそれぞれ使用している場合には、「解凍(1台)」に減らして使用する(13時～16時)
 - エアコンを扇風機でそれぞれ使用している場合には、「解凍(1台)」に減らして使用する(上記以外の時間帯)
 - フィルターを定期的(2週間に1回程度)に掃除する
- [冷蔵庫]
 - 冷蔵庫の設定を「強」から「中」に変え、扉を開ける時間をできるだけ減らし、食品を詰め込みすぎないようにする
 - 冷蔵庫は扉との間に適切な間隔を空けて設置する
- [照明]
 - 不要な照明は消す
 - [テレビ]
 - 省エネモードに設定するとともに、画面の輝度を下げ、必要な時以外は消す
- [温水洗浄便座]
 - 便座保溫・温水のオフ機能、タイマー節電機能を利用する。または、コンセントからプラグを抜く
- [シャワー機器]
 - 原則、タイマー機能で1日分まとめて炊いて、冷蔵庫や冷凍庫に保存する
- [付随電力]
 - リモコンの電源ではなく本体の主電源を切る。または、長期間使わない機器はコンセントからプラグを抜く
- [電気ポット]
 - お湯はコンロで沸かし、ポットの電源は切る
- [洗濯機]
 - 洗濯機の容量80%程度を目安にまとめて洗いをする
- [パソコン]
 - 日中、短時間であればノートパソコンの電源を抜いて行う。または、省電力設定を活用する
- [掃除機]
 - 紙パック式はこまめにパックを交換する。またはモップやほうきを使う
- [ライフスタイル1]
 - 節電のため家事スケジュールを立てる。または日中(特に13時～16時)を避けて電気製品を使用する
- [ライフスタイル2]
 - 節電のため、外出や旅行をする
- [契約見直し]
 - 契約電力の見直し(節電料金メニュー、適切なアンペア設定等)を行う
- [見える化]
 - 電力会社のウェブサイトに登録し、消費電力を「見える化」する
- [その他]
 - 省エネ家電への買い替えや、LED照明への交換を行う

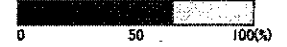
Q2

上記以外にあなたが行っている独自の節電行動や、家族でできる節電のためのアイデアがあれば、教えてください。

次へ



※回答中にブラウザの「戻る」を使用しないでください。(それまでの回答が無効になりますのでご注意ください)



Q3

節電行動を実施するに当たって、ご苦労されたことがあればご記入ください。

送信



今夏の節電に関する緊急調査

秘

【ご記入者】

貴社名	
ご役職 ご芳名	
TEL	()

【資本金】 該当するものの番号に○印をお付け下さい。

①	5千万円以下	②	5千万円超 1億円以下
③	1億円超 3億円以下	④	3億円超
⑤	事業所		

【業 種】 該当する番号に○印をお付け下さい。(複数業種の場合は、主要業種1つに○印)

- ①製造業 ②卸売業 ③小売業 ④飲食業 ⑤宿泊業 ⑥その他のサービス業 ⑦その他の業種

【質問1】 該当する番号に○印をお付け下さい。

契約している電力会社からの検針票、請求書等をご確認の上、ご回答下さい。

- (1) 契約種別 以下の中から該当する番号1つに○印をお付けください
 ①高圧電力500kW以上 ②高圧電力500kW未満 ③低圧(100V・200V、家庭用含む)
 ④テナントのためオーナーと契約 ⑤関西電力以外と契約している
 (2) 契約電力() kW

【質問2】 今夏の節電要請に関する認識について、該当する番号1つに○印をお付け下さい。

- ①2010年夏比で「10%以上」の節電が要請されていることを知っていた。
 ②2010年夏比で「10%以上」の節電が要請されていることを知らなかった。

【質問3】 貴社における今夏の節電の実施について、該当する番号1つに○印をお付け下さい。

- ① 節電を実施した。 ② 節電を実施しなかった。

【質問4】 質問3で「①節電を実施した」を選ばれた方は、貴社の節電目標について、該当する番号1つに○印をお付け下さい。

- ①要請された節電目標より高い目標を設定した。②要請された節電目標と同様の目標を設定した。③要請された節電目標より低い目標を設定した。④特段の目標を設定していない。

【質問5】 質問3で「①節電を実施した」を選ばれた方は、(1)今夏実施された内容、(2)今夏ピーク時(13時-16時)に追加的に実施された内容、(3)来夏も実施可能な内容それぞれについて、該当する数字全てをご記載下さい。

- (1) 今夏実施 ()
 (2) 今夏ピーク時(13時-16時)に追加的に実施 ()
 (3) 来夏も実施可能 ()

- ① 節電目標や内容を社内に啓発 ② 照明の間引き ③ こまめな消灯
 ④ 照明をLED等に切り替え交換 ⑤ 空調温度を高め(28℃等)に設定
 ⑥ 空調をガス方式等に変更 ⑦ 不在エリアの空調停止 ⑧ 待機電力を切る
 ⑨ 製造機器稼働の節電工夫 ⑩ 操業日や操業時間帯のシフト ⑪ 生産抑制
 ⑫ 夏期休暇の拡大 ⑬ 自家発電稼働 ⑭ 生産拠点の移転・シフト(国内の他電力管内へ)
 ⑮ 生産拠点の移転・シフト(海外へ) ⑯ 電力以外の燃料による製造機器導入 ⑰ エレベーター間引き等の動力の調整 ⑱ その他()

【質問6】 節電期間中に目標が緩和されたことに伴う対応について、該当する番号1つに○印をお付け下さい。

- ① 節電行動をゆるめた ② 節電行動をやめた ③ 変えていない

【質問7】 質問3で「②節電を実施しなかった」を選ばれた方は、その理由について、該当する番号全てに○をお付け下さい。

- ① 事業の性質上節電は不可能なため。
 ② 常日頃から節電・省エネを徹底しており、追加的な節電の余地がないため。
 ③ 「でんき予報」が「青色」(電力に余裕がある)となっているため。
 ④ 節電をしなくても電力は足りていると思ったため。⑤ その他()

【質問8】 今夏の節電による生産等への影響について、該当する番号全てに○印をお付け下さい。

- ① 自家発電の稼働によりコストが増加した。 ② 生産・販売量等に影響が生じた。
 ③ 顧客サービスが低下した。 ④ 従業員からクレームが多くあった。
 ⑤ 特に生産・販売量等に影響はなくマイナスの影響はなかった。⑥ その他()

【質問9】 無理がないと思われる節電目標について、該当する番号1つに○印をお付け下さい。

- ① 0%(数値目標を伴わない節電) ② 5%未満 ③ 5%以上7%未満
 ④ 7%以上10%未満 ⑤ 10%以上15%未満 ⑥ 15%以上20%未満
 ⑦ 20%以上

【質問10】 需要が高い日に発電所のトラブル停止等のため政府・電力会社から緊急の節電要請があった場合、一時的に実施可能な節電幅について、該当する番号1つに○印をお付け下さい。

- ① 通常実施している節電と同程度 ② 通常実施している節電より踏み込んで実施
 ③ 一時的であれば徹底的な節電が可能 ④ わからない

【質問11】 今夏の節電期間終了後の節電について該当する番号1つに○印をお付け下さい。

- ① 節電を継続する()%程度 ② 節電を継続しない ③ わからない

【質問12】 質問11で①を選ばれた方にお聞きします。節電を継続する場合に、今夏実施した節電と同様の取組が可能か否かについて該当する番号1つに○印をお付け下さい。

- ① 今夏と同様の節電取組を継続することは可能 ② 節電には協力するが、今夏と同様の節電取組は困難

【質問13】 質問11で①を選ばれた方にお聞きします。節電を継続する理由について該当する番号全てに○印をお付け下さい。

- ① 電力不安があり協力したいと考えたから ② 節電することが定着したから ③ 市況悪化により生産を縮小しているから ④ 停電を避けたいから ⑤ コスト削減につながるから ⑥ その他()

【質問14】 高圧受電をされている方にお伺いします。今年の冬の需給調整契約(電気料金割引による操業日シフト等)への加入について、該当する番号1つに○印をお付け下さい。

- ① 相談があれば加入を検討する ② 相談をされても加入はしない ③ わからない

【質問15】 電力不足が将来的に継続した場合の貴社の経営への影響について、該当する番号全てに○をお付け下さい。

- ① 生産・営業を抑制せざるを得ない ② 生産拠点・事業所の海外移転
 ③ 他企業への生産・販売委託を増やす ④ 取引先の生産抑制による受注の減少
 ⑤ 取引先の海外移転に伴う受注・販売の減少 ⑥ 特に影響はない見通し ⑦ その他()

【質問16】 仮に、今後、国内の電力料金が上昇した場合の影響について、該当する番号全てに○をお付け下さい。

- ① 生産・営業を抑制 ② 給与や人員を削減 ③ 設備投資や研究開発を抑制
 ④ 生産拠点・事業所の海外移転 ⑤ 電力抑制のための設備投資が必要(自家発電機等)
 ⑥ 販売価格に転嫁できないため利益が減少する ⑦ 取引先の海外移転に伴う受注・販売の減少 ⑧ 今のところ影響は予想できない ⑨ その他()

ご協力ありがとうございました。【本件担当】〇〇〇〇TEL:

節電に関するアンケート

下記アンケートにご協力お願いいたします。

当アンケートの回答者の皆様へお願い

当アンケートの内容および当アンケートで知り得た情報については、決して第三者に口外しないよう(掲示板やホームページへの書き込みを含む)、ご協力お願いします。

AC 割付条件設定 (回答者には表示されません)

- 1. 北海道
- 2. 東北
- 3. 東京
- 4. 関西
- 5. 中部
- 6. 北陸
- 7. 中国
- 8. 四国
- 9. 九州

あなたご自身についておうかがいたします。

Q1 あなたの主なご職業をお知らせください。【必須入力】

- 1. 高校生
- 2. 大学・短大・専門学校生・大学院生
- 3. 会社員(経営・管理職)
- 4. 会社員(事務系)
- 5. 会社員(技術・専門系)
- 6. 会社員(労務・販売・サービス系)
- 7. 公務員
- 8. 商工自営業
- 9. 自由業
- 10. パート・アルバイト
- 11. 専業主婦(主夫)
- 12. 無職
- 13. その他

ここ改ページ

Q2 あなたの主な就業先は、以下の業種のうちどちらにあてはまりますか。【必須入力】

- | | |
|---|--|
| <input type="radio"/> 1. 製造業 | <input type="radio"/> 16. その他運輸業 |
| <input type="radio"/> 2. 建設業 | <input type="radio"/> 17. 通信業 |
| <input type="radio"/> 3. 金融業 | <input type="radio"/> 18. IT関連 |
| <input type="radio"/> 4. 保険業 | <input type="radio"/> 19. 印刷・出版業 |
| <input type="radio"/> 5. 不動産業 | <input type="radio"/> 20. 飲食業 |
| <input type="radio"/> 6. デパート/百貨店 | <input type="radio"/> 21. 宿泊業 |
| <input type="radio"/> 7. スーパーマーケット | <input type="radio"/> 22. 娯楽業 |
| <input type="radio"/> 8. コンビニエンスストア | <input type="radio"/> 23. 旅行業 |
| <input type="radio"/> 9. ホームセンター/ディスカウントストア | <input type="radio"/> 24. その他サービス業 |
| <input type="radio"/> 10. その他小売り | <input type="radio"/> 25. 教育誌 |
| <input type="radio"/> 11. 卸売業 | <input type="radio"/> 26. 学校・専門学校 |
| <input type="radio"/> 12. 鉄道業 | <input type="radio"/> 27. 医療業 |
| <input type="radio"/> 13. 道路旅客運送業 | <input type="radio"/> 28. 電気・ガス・熱供給・水道業 |
| <input type="radio"/> 14. 道路貨物運送業 | <input type="radio"/> 29. 農業/林業/漁業/鉱業 |
| <input type="radio"/> 15. 航空運送業 | <input type="radio"/> 30. その他 <input style="width: 100px;" type="text"/> |

ここ改ページ

Q3 あなたのお勤め先の従業員数を、ご自身を含めた人数でお答えください。正確に分からない方も、おおよその人数で結構ですのでお答えください。※派遣社員やアルバイトなど特定の場所で働いていない方は、直近で働いた場所についてお答えください。【必須入力】

- 1. ~9人
- 2. 10人~19人
- 3. 20人~49人
- 4. 50人~99人
- 5. 100人~299人
- 6. 300人~499人
- 7. 500人~999人
- 8. 1000人~

ここ改ページ

Q4 あなたがお勤め先で所属している部門について、あてはまるものをお知らせください。※所属部門が複数ある方は、主に従事している部門についてお答えください。【必須入力】

- 1. 取締役会
- 2. 企画・経営企画
- 3. 総務・管理
- 4. 財務・経理
- 5. 環境・CSR
- 6. 人事
- 7. 法務
- 8. 情報システム
- 9. 営業・マーケティング
- 10. その他

ここを切る

05 あなたの職業をお答えください。
【必須入力】

- 1. 経営者
- 2. 役員
- 3. 部門長
- 4. 一般職員
- 5. パート・アルバイト
- 6. 月に勤務はない
- 7. その他

ここを切る

06 ご自宅の住居形態をお知らせください。
【必須入力】

- 1. 持ち家一戸建て
- 2. 借家一戸建て
- 3. 分譲マンション・集合住宅
- 4. 賃貸マンション・集合住宅
- 5. 社宅・官舎
- 6. その他

ここを切る

07 あなたと一緒に住まいのご家族をお知らせください。(いくつでも)
※あなたからみた関係でお答えください。
【必須入力】

- 1. ひとり暮らし
- 2. 配偶者
- 3. 子供
- 4. 子供の配偶者
- 5. 父親
- 6. 母親
- 7. 配偶者の父親
- 8. 配偶者の母親
- 9. あなた・配偶者の祖父母
- 10. あなた・配偶者の兄弟姉妹
- 11. 孫
- 12. その他

ここを切る

ここを切る

08 あなたご自身を含めた同居家族人数を教えてください。
【必須入力】

自身を含めて 人 (半角数字)

ここを切る

この夏、政府が実施した節電要請についておうかがいいたします。

09 あなたがお住まいの地域について、この夏(～2012/9)お願いされている節電率の目標はどれだと思えますか。
※9月1日時点で要請されていた数値でお答え下さい。
【必須入力】

- 1. 3%以上
- 2. 4%以上
- 3. 5%以上
- 4. 7%以上
- 5. 10%以上
- 6. 15%以上
- 7. 要請はあるが数値の目標はない
- 8. わからない

ここを切る

010 あなたのお住まいの地域において、この夏(～2012/9)企業や家庭を対象に、
政府が数値目標のある節電要請をしていたことはご存じですか。
【必須入力】

- 1. 内容について詳しく知っている
- 2. 聞いたことがある
- 3. 聞いたことがない

ここを切る

011 あなたのお住まいの地域において、この夏(～2012/9)企業や家庭を対象とした
政府からの節電要請の数値目標に、途中で変更があったことはご存知ですか。
【必須入力】

- 1. 内容について詳しく知っている
- 2. 聞いたことがある
- 3. 聞いたことがない

ここを切る

Q12 家庭での節電の協力が、特に必要な時間帯はどれだと思いますか、あてはまるものすべてお知らせください。(いくつでも)
【必須入力】

- 1. 平日の早朝(出勤や登校前の7時頃)
- 2. 平日の午前(8時～12時)
- 3. 平日の午後(13時～16時)
- 4. 平日の夕方～夜(17時～20時)
- 5. 平日の夜中(21時以降)
- 6. あてはまるものはない

ここを折る

Q13 あなたがお住まいの電力会社管内において、「平日の9時～20時」の時間帯を中心に電力削減の要請を実施していることをご存知でしたか。最もあてはまるものをお選びください。
【必須入力】

- 1. 内容について詳しく知っている
- 2. 聞いたことがある
- 3. 聞いたことがない

ここを折る

Q14 あなたのお住まいのご自宅では、「平日の9時～20時まで」に在宅されている方はいらっしゃいますか。あてはまるものをお選びください。
※日によって異なる場合は、この夏(～2012/9)あてはまる日にちが多いものをお答えください。
【必須入力】

- 1. 平日の9時～20時まで誰かしら自宅にいる
- 2. 平日の9時～20時まで誰も自宅にいない

ここを折る

この夏のあなたの家庭での節電への取り組み状況について、おうかがいいたします。

Q15 この夏(～2012/9)において、あなたの家庭では節電行動を実施していましたか。
【必須入力】

- 1. 節電のための行動を実践した/実践している
- 2. 今後は節電のための行動を実践したいと思う(この夏は実践していない)
- 3. 今後も節電のための行動を実践したいと思わない(この夏は実践していない)

ここを折る

Q16 今年の冬(～2012/3)とこの夏(～2012/9)とを比較して、現在のあなたの節電意識はどのように変わりましたか。
【必須入力】

- | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1
節電意識は
高くなった | 2
やや節電意識は
高くなった | 3
どちらともいえない | 4
やや節電意識は
低くなった | 5
節電意識は
低くなった |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

ここを折る

Q17 あなたの家庭において節電を開始した時期はいつですか。
【必須入力】

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="radio"/> 1. 【2011年】2月以前 | <input type="radio"/> 12. 【2012年】1月 |
| <input type="radio"/> 2. 【2011年】3月 | <input type="radio"/> 13. 【2012年】2月 |
| <input type="radio"/> 3. 【2011年】4月 | <input type="radio"/> 14. 【2012年】3月 |
| <input type="radio"/> 4. 【2011年】5月 | <input type="radio"/> 15. 【2012年】4月 |
| <input type="radio"/> 5. 【2011年】6月 | <input type="radio"/> 16. 【2012年】5月 |
| <input type="radio"/> 6. 【2011年】7月 | <input type="radio"/> 17. 【2012年】6月 |
| <input type="radio"/> 7. 【2011年】8月 | <input type="radio"/> 18. 【2012年】7月 |
| <input type="radio"/> 8. 【2011年】9月 | <input type="radio"/> 19. 【2012年】8月 |
| <input type="radio"/> 9. 【2011年】10月 | <input type="radio"/> 20. 【2012年】9月 |
| <input type="radio"/> 10. 【2011年】11月 | |
| <input type="radio"/> 11. 【2011年】12月 | |

ここを折る

Q15で【Q15の選択内容】とお答えの方に伺います。

Q18 この夏(～2012/9)、あなたが節電を実施しようと思ったきっかけは何ですか。その理由をすべてお知らせください。また、もっともあてはまるものを一つのみお知らせください。
※この質問は、縦方向にお答えください。
【必須入力】

- | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|
| | 1
(あ) 節電の呼びかけ | 2
(か) 節電の呼びかけ |
| 1. 政府・電力会社の広報や新聞・ニュースを見て「家庭の協力が必要」と思ったため | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. 昨年の東京電力管内の計画停電により「深刻な事態」と思ったため | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. 職場等で「自宅でも節電を実施するように」との呼びかけがあったため | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. 節電をすれば電気代の節約になると思ったため | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. 節電をすれば「原子力発電所は必要なくなる」と思ったため | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. 節電することが習慣化したから | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7. その他 <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8. などなく | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Q15で【Q15の選択内容】とお答えの方に伺います。

Q19 この夏(～2012/9)、あなたの家庭において「節電を実施していない」場合、その理由をすべてお知らせください。
 また、もっともあてはまるものを一つのみお知らせください。
 ※この質問は、縦方向にお答えください。
 【必須入力】

	1 (必ず入力) S e c 必 須 入 力	2 (必ず入力) S e c 必 須 入 力
1. 節電をお願いされていることを知らなかったため	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
2. 節電をお願いされていることは知っていたが、面倒くさかったため	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
3. 節電をお願いされていることは知っていたが、個人が行動しても意味がないと思ったため	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
4. 「でんき予報」がほとんど「青」等(電力需給率が90%以下)になっているため	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
5. 節電をしなくても電気は足りていると思ったため	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
6. もともと電気の使用量が少ないため	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
7. 無理な節電で体調を崩したくないため	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
8. 家庭に介護が必要な方や病気の方が住んでいるため	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
9. その他 <input style="width: 100px;" type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
10. なんとなく	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>

▼ 以下の画像をご覧ください。 ▼

家庭の節電対策メニュー(東北・東京・中部・北陸・関西・中国・四国・九州電力管内)

- <エアコン>
 - ① 室温28℃を心がける。
 - ② “すだれ”や“よしず”などで窓からの日差しを和らげる。(エアコンの節電になります。)
 - ③ 無理のない範囲でエアコンを消し、扇風機を使用する。
- <冷蔵庫>
 - ① 冷蔵庫の設定を「強」から「中」に変え、扉を開ける時間をできるだけ減らし、食品を詰め込みすぎないようにする。
- <照明>
 - ② 日中は不要な照明を消す。
- <テレビ>
 - ③ 省エネモードに設定するとともに、画面の輝度を下げ、必要な時以外は消す。
- <温水洗浄便座>
 - ④ 温水のオフ機能、タイマー節電機能を利用する。
 - ⑤ 上記の機能がない場合、使わない時はコンセントからプラグを抜く。
- <ジャー炊飯器>
 - ⑥ 早期にタイマー機能で1日分まとめて炊いて、冷蔵庫や冷凍庫に保存する。
- <待機電力>
 - ⑦ リモコンの電源ではなく、本体の主電源を切る。長時間使わない機器はコンセントからプラグを抜く。

家庭の節電対策メニュー(北海道電力管内)

- <照明>
 - ① 照明の一部や、使用していない部屋の照明を消す。
- <テレビ>
 - ② テレビを省エネモードに設定するとともに画面の輝度を下げ、必要な時以外は消す。
- <冷蔵庫>
 - ① 冷蔵庫の設定を「強」から「中」に変え、扉を開ける時間をできるだけ減らし、食品を詰め込まないようにする。
- <温水洗浄便座>
 - ④ 温水洗浄便座のコンセントを抜く、または、保温・温水のオフ機能、タイマー節電機能等を利用する。
- <ジャー炊飯器>
 - ⑤ 炊飯器のタイマー機能を活用し、早期に1日分まとめて炊いて、冷蔵庫や冷凍庫で保存する。
- <待機電力>
 - ⑦ リモコンの電源ではなく、本体の主電源を切る。長時間使わない機器はコンセントからプラグを抜く。

Q20 この夏(～2012/9)、上記にあげる家庭での「節電対策メニュー」を政府が推奨していたことをご存知でしたか。
 【必須入力】

- 1. 節電対策メニューの内容まで知っていた
- 2. 節電対策メニューを推奨していた事は知っている
- 3. 全く知らない

Q21 この夏(～2012/9)、節電対策として、どのようなことを行いましたか。
 あてはまるものをそれぞれ1つずつお選びください。
 ※節電対策16～20番の節電行動を実践されなかった場合には、「2 この節電行動はしていない(これらの製品は持っている)」にチェックをお付けください。

- エアコンは室温28℃を心がける
- "すだれ"や"よしず"などで窓からの日差しを和らげる
- 無理のない範囲でエアコンを消して、扇風機を使う
- 冷蔵庫の設定を強から中に置き、扉を開ける時間をできるだけ減らし、食品をつめこまないようにする
- 日中は照明を消して、夜間も照明をできるだけ減らす
- テレビは省エネモードに設定するとともに画面の輝度を下げ、必要な時以外は消す
- 便座保温・温水のオフ機能、タイマー節電機能があれば、これらを利用する
- ジャー炊飯器は早朝にタイマー機能で1日分まとめて炊いて、冷蔵庫や冷凍庫に保存する
- 家電製品全般についてリモコンの電源ではなく、本体の電源を切る
- 長時間使わない機器はコンセントからプラグを抜いておく

1 今夏に実施した

2 この夏(2012/9)の製品は持っていない

3 これらの製品は持っていないが、使用していない

- エアコンのフィルターを定期的(2週間1回程度)に掃除する
- 冷蔵庫の庫内にビニールカーテンを取り付ける
- 電気ポットはガスコンロでお湯を沸かし、ポットの電源は切る
- 洗濯機は、容量の80%程度を目安にまとめて洗う
- 掃除機は、紙パック式はこまめにパックを交換する
- 食器のまとめて洗いやシャワー時間の短縮など節水を心がける
- 節電のための家事スケジュールをたてる
- 旅行や外出をすることで、家庭内の消費電力をさげる
- 契約電力の見直し(節電料金メニュー、適切なアンペア設定等)を行う
- 電力会社のウェブサイトに登録し、消費電力を「見える化」する
- その他

1 今夏に実施した

2 この夏(2012/9)の製品は持っていない

3 これらの製品は持っていないが、使用していない

022 この夏(～2012/9)、行った節電対策について、実施した時間帯をお知らせください。
【必須入力】

1 ピーク時間(～)

2 ピーク時間(～)

3 9時から20時

4 9時から20時

- エアコンは室温28℃を心がける
- "すだれ"や"よしず"などで窓からの日差しを和らげる
- 無理のない範囲でエアコンを消して、扇風機を使う
- 冷蔵庫の設定を強から中に置き、扉を開ける時間をできるだけ減らし、食品をつめこまないようにする
- 日中は照明を消して、夜間も照明をできるだけ減らす
- テレビは省エネモードに設定するとともに画面の輝度を下げ、必要な時以外は消す
- 便座保温・温水のオフ機能、タイマー節電機能があれば、これらを利用する
- 家電製品全般についてリモコンの電源ではなく、本体の電源を切る
- 長時間使わない機器はコンセントからプラグを抜いておく
- 冷蔵庫の庫内にビニールカーテンを取り付ける
- 電気ポットはガスコンロでお湯を沸かし、ポットの電源は切る
- その他 [Q121F21FAの選択内容]

1 0001180000

2 0001200000

3 0001180000

4 0001200000

ここを改ページ

023 あなたの家庭で今年、購入(または買い替え)をした電化製品及び照明器具を全てお知らせください。また、購入(買い替え)をしたものの中から、節電対策として購入したものを全てお知らせください。
※節電対策以外で購入した製品については、「今年購入(買い替え)をしたもの」で選択してください。
【必須入力】

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----|-----|--------------|------|-------------------|-------|---------|-----------|-----------|--------|--------------|-------------|--------------|--------------------|-----|-------|---------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| エアコン | 冷蔵庫 | テレビ | 温水洗浄便座(暖房機能) | パソコン | ビデオレコーダー/DVDレコーダー | 電気ポット | 食器洗い乾燥機 | オーブントースター | 洗濯機/洗濯乾燥機 | ジャー炊飯器 | 電子レンジ/電子オーブン | IHクッキングヒーター | 電子レンジ/電子オーブン | 地デジチューナー/衛星放送チューナー | 掃除機 | LED照明 | 高効率な蛍光灯 | 購入(買い替え)していない |

- 今年購入(買い替え)をしたもの(いくつでも)
- 節電対策のために購入(買い替え)したもの(いくつでも)

ここを改ページ

024 この夏(～2012/9)において、あなたの家庭では「家電製品全般についてリモコンの電源ではなく、本体の電源を切る」という節電行動を、どの程度実施していましたか。
各家電ごとに、あてはまるものをそれぞれ1つずつお知らせください。
【必須入力】

	1 ほぼ必ず実施していた	2 気付いた時/ たまに実施していた	3 持っていない/ 実施していなかった
1. エアコン	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. テレビ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. ビデオレコーダー/DVDレコーダー	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

✂ ここまで改ページ

Q25 この夏(～2012/9)において、あなたの家庭では「長時間使わない機器はコンセントからプラグを抜いておく」という節電行動を、どの程度実施していましたか。
各家電ごとに、あてはまるものをそれぞれ1つずつお知らせください。
【必須入力】

	1 ほぼ必ず実施していた	2 気付いた時/ たまに実施していた	3 持っていない/ 実施していなかった
1. エアコン	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 冷蔵庫	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. テレビ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. 温水洗浄便座(暖房便座)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. パソコン	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. ビデオレコーダー/DVDレコーダー	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. 電気ポット	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	1 ほぼ必ず実施していた	2 気付いた時/ たまに実施していた	3 持っていない/ 実施していなかった
8. 食器洗い乾燥機	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. オープントースター	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. 洗濯機/洗濯乾燥機	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. ジャー炊飯器	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. 電子レンジ/電子オーブン	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. IHクッキングヒーター	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. 地デジチューナー/衛星放送チューナー	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

✂ ここまで改ページ

Q26 この夏(～2012/9)、あなたのご家庭でのエアコンの使用時間帯は通常いつですか。また、特に暑かった日におけるエアコンの使用時間帯はいつですか。
あてはまるものを全てあげてください。
※平日は月曜日から金曜日までを指し、休日は土曜日・日曜日・祝日を指します。
※この質問は、縦方向1にお答えください。
【必須入力】

- 1 通常時の使用時間帯
() () () () ()
- 2 特に暑かった日の使用時間帯
() () () () ()

	1	1
1. 平日の早朝(出勤や登校前の7時～8時ごろ)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 平日の午前(9時～11時)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. 平日の昼(12時～13時)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. 平日の午後(14時～15時)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. 平日の夕方(16時～18時)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. 平日の夜(19時～21時)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. 平日の夜中(22時以降)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. 休日の早朝(7時～8時ごろ)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. 休日の午前(9時～11時)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. 休日の昼(12時～13時)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. 休日の午後(14時～15時)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. 休日の夕方(16時～18時)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. 休日の夜(19時～21時)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. 休日の夜中(22時以降)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. エアコンを使用していない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

✂ ここまで改ページ

Q27 この夏(～2012/9)において、あなたの家庭ではエアコンを何℃に設定してお使いになっていることが多いですか。
【必須入力】

1. 30℃以上
 2. 29℃
 3. 28℃
 4. 27℃
 5. 26℃以下
 6. 自動設定なので分からない
 7. わからない/気にしていない

✂ ここまで改ページ

Q28 この夏(～2012/9)において、あなたのご家庭ではエアコンの温度を昨年の夏(～2011/9)に比べ、どの程度変えて使用されていますか。
【必須入力】

1. 設定温度を3℃以上、上げた
 2. 設定温度を2℃上げた
 3. 設定温度を1℃上げた
 4. 変えていない
 5. 設定温度を1℃下げた
 6. 設定温度を2℃下げた
 7. 設定温度を3℃以上、下げた
 8. 自動設定なので分からない

✂ ここまで改ページ

Q30 この夏(～2012/9)、日中の気温が高い時間帯であっても、エアコンの使用時間を抑える、設定温度を上げる等の節電を行った理由をすべて教えてください。
【必須入力】

- 1. 節電による取り組みの結果、夏の暑さに対する耐性が高まったため
- 2. 窓からの日差しを遮っておりエアコンの使用を控えても差し支えなかったため
- 3. 風の通り道を考慮した家具の配置、窓の開け方を実践したため
- 4. 日中の風が涼しいと感じたため
- 5. 朝晩が涼しいと感じたため
- 6. TVやパソコンを消して部屋の温度上昇を抑えたため
- 7. 扇風機やうちわ等を活用したため
- 8. 涼しさを感じる衣類や布団を購入したため
- 9. エアコンの使用を控えると、電気料金の節約になるため
- 10. その他

ここでご改ページ

Q31 あなたがお住まいの地域の節電目標に合わせた節電行動を実施した際に、あなたの家庭では無理が生じていましたが、それぞれの期間において、最もあてはまるものをお答え下さい。

※この目標変更を知らなかった方、節電をしていなかった方も想定でお答えください。
【必須入力】

	1 無理のない節電行動だった	2 あまり無理のない節電行動だった	3 たまたまやらせなかった	4 やや無理のある節電行動だった	5 無理のある節電行動だった
--	-------------------	----------------------	------------------	---------------------	-------------------

【中部電力管内】

- 1. 7月2日～7月9日 節電目標5%以上の節電
- 2. 7月10日～7月25日 節電目標4%以上の節電
- 3. 7月26日～ 数値目標のない節電

【北陸電力管内】

- 4. 7月2日～7月9日 節電目標5%以上の節電
- 5. 7月10日～7月25日 節電目標4%以上の節電
- 6. 7月26日～ 数値目標のない節電

【中国電力管内】

- 7. 7月2日～7月9日 節電目標3%以上の節電
- 8. 7月10日～7月25日 節電目標3%以上の節電
- 9. 7月26日～ 数値目標のない節電

【四国電力管内】

- 10. 7月2日～7月25日 節電目標7%以上の節電
- 11. 7月26日～ 節電目標5%以上の節電

【関西電力管内】

- 12. 7月2日～7月9日 節電目標15%以上の節電
- 13. 7月10日～ 節電目標10%以上の節電

【九州電力管内】

- 14. 7月2日～ 節電目標10%以上の節電

【北海道電力管内】

- 15. 7月2日～ 節電目標7%以上の節電

【東京電力/東北電力管内】

- 16. 7月2日～ 数値目標のない節電

ここでご改ページ

Q32 家庭に影響を及ぼさない(無理のない範囲)と考えられる節電額をお知らせください。
※節電をしていなかった方も想定でお答えください。
【必須入力】

- 1. 20%以上
- 2. 15%程度
- 3. 10%程度
- 4. 7%程度
- 5. 5%程度
- 6. それ以下
- 7. わからない

ここでご改ページ

Q32 お住まいの地域では「数値目標を伴わない節電」をお願いさせていただきましたが、家庭に影響を及ぼさない(無理のない範囲)と考えられる節電額をお知らせください。
※節電をしていなかった方も想定でお答えください。
【必須入力】

- 1. 20%以上
- 2. 15%程度
- 3. 10%程度
- 4. 7%程度
- 5. 5%程度
- 6. それ以下
- 7. わからない

ここでご改ページ

▼ 以下の両様を参考にお答えください。 ▼

この表を大切にしてください。照会に際しては大切にしてください。

関電 太郎 様

〒111-1234 東京都千代田区千代田 1-2-3
 電話番号 01111234567890
 電力会社 東京電力

○ 年 12月分 (前年度 11月1日～11月30日)

従量電灯A

ご使用量 **3001kWh**

前月請求額 123
 前月前未済額 8900
 前月未済額 8800

○ 前年同月ご使用量 2950kWh (前年同月比 -14%)

ご請求金額 **6,625 円**

振替日 12月12日(土) 振替期満日 12月21日

基本料金	3000円	大層電灯増徴分前払金	0000円
1区間電	2200円	消費税(前払分)	3150円
2区間電	4267.80円		
再料前未済	0000円		
7月前未済分	-82.50円		

〒111-1234 東京都千代田区千代田 1-2-3
 東京電力株式会社
 〒111-1234 東京都千代田区千代田 1-2-3
 TEL 03-XXXX-XXXX

○ 年 11月分
 従量電灯A
 1000-1000
 3000kWh
 11月11日
 6,625円
 315円
 ○○円

〒111-1234 東京都千代田区千代田 1-2-3
 東京電力株式会社
 〒111-1234 東京都千代田区千代田 1-2-3
 TEL 03-XXXX-XXXX

033 昨年(2011年)と今年(2012年)の7月・8月における使用電力をお知らせください。
 ※電力会社の検針票をご確認しながらお答えください。
 ※分からない部分については、記入せずお済みください。

【2011年】
 7月 kWh (半角数字)
 8月 kWh (半角数字)

【2012年】
 7月 kWh (半角数字)
 8月 kWh (半角数字)

034 特に暑さが厳しい日の日中(13時～16時頃)には、エアコン等の冷暖機器で、どの程度の節電を行いましたか。
 【必須入力】

- 1. 通常実施している節電より踏み込んで行った
- 2. 通常実施している節電と同程度でを行った
- 3. 通常と同程度の節電はしていない
- 4. わからない
- 5. 冷暖機器を持っていない

035 この夏(～2012/9)の電力需給の危機度は、どの程度だったと思いますか。
 最もあてはまると思うものをお知らせください。
 【必須入力】

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| 1
非常に危険な
状況だったと思う
<input type="radio"/> | 2
やや危険な
状況だったと思う
<input type="radio"/> | 3
どちらともいえない
<input type="radio"/> | 4
あまり危険な
状況ではなかったと思う
<input type="radio"/> | 5
全く危険な
状況ではなかったと思う
<input type="radio"/> |
|--|---|---|---|--|

036 あなたの家庭において、10月以降も節電を実施(開始)いたしますか。
 最もあてはまるものをお知らせください。
 【必須入力】

- | | |
|---|---|
| 1
節電を継続する(開始する)
<input type="radio"/> | 2
節電は継続しない(開始しない)
<input type="radio"/> |
|---|---|

037 問36で「節電を継続する(開始する)」を選ばれた方にお聞きします。
 節電を継続する場合にこの夏(～2012/9)実施した節電と同様の取組が可能か否かについて、
 最もあてはまるものをお知らせください。
 【必須入力】

- 1. この夏の節電取組以上の節電を実施することが可能
- 2. この夏と同程度の節電取組を継続することは可能
- 3. 節電には協力するが、この夏と同程度の節電取組は困難
- 4. この夏は実施していない(これから開始する)

ここを改ページ

Q38 節電対策として、10月以降も継続して実施(新たに開始する)する予定の節電行動について、あてはまるものを全てお知らせください。(いくつでも)
【必須入力】

- 1. エアコンは室温26℃を心がける。
- 2. “すだれ”や“よしず”などで窓からの日差しを抑らげる
- 3. 無理のない範囲でエアコンを消して、扇風機を使う
- 4. 冷蔵庫の設定を強から中に置き、扉を開ける時間をできるだけ減らし、食品をつめたままにする
- 5. 日中は照明を消して、夜間も照明をできるだけ減らす
- 6. テレビは省エネモードに設定するとともに画面の輝度を下げ、必要な時以外は消す
- 7. 圧入保潔・温水のオフ機能、タイマー節電機能があれば、これらを利用する
- 8. ジャー炊飯器は早朝にタイマー機能で1日分まとめて炊いて、冷蔵庫や冷凍庫に保存する
- 9. 家電製品全般についてリモコンの電源ではなく、本体の主電源を切る
- 10. 長時間使わない機器はコンセントからプラグを抜いておく
- 11. エアコンのフィルターを定期的(2週間に1回程度)に掃除する
- 12. 冷蔵庫の庫内にビニールカーテンを取り付ける
- 13. 電気ポットはガスコンロでお湯を沸かし、ポットの電源は切る
- 14. 洗濯機は、容量の80%程度を目安に詰め洗いをする
- 15. 掃除機は、紙パック式はごまめ(パック)を交換する
- 16. 食器のまとめ洗いやシャワー時間の短縮など節水を心がける
- 17. 節電のための家事スケジュールをたてる
- 18. 旅行や外出をすることで、家庭内の消費電力をさげる
- 19. 契約電力の見直し(節電料金メニュー、適切なアンペア設定等)を行う
- 20. 電力会社のウェブサイトに登録し、消費電力を「見える化」する
- 21. その他

ここを改ページ

Q39 次の冬(2012/12~2013/3)の電力需給がひっ迫する可能性は、どの程度だと思いますか。最もあてはまると思うものをお知らせください。
【必須入力】

- 1. 電力需給がひっ迫する可能性は、非常に高いと思う
- 2. 電力需給がひっ迫する可能性は、やや高いと思う
- 3. どちらともいえない
- 4. 電力需給がひっ迫する可能性は、やや低いと思う
- 5. 電力需給がひっ迫する可能性は、非常に低いと思う

ここを改ページ

ここを改ページ

Q40 この夏(~2012/9)、節電行動の実施を通してお感じになったことはありますか。あなたの感想をお答えください。
【必須入力】

※500文字以内でご記入ください。

ここを改ページ

ここからは、今夏、国が実施した節電広報活動についておうかがいいたします。

▼ 以下の画像をご覧ください。 ▼



Q41 昨年(2011年)の6月中旬から、国が主体となり「節電アクション」と題して節電促進活動を行なっていますが、あなたはこのことをご存知でしたか。
【必須入力】

- 1. 活動の内容まで知っている
- 2. 見た・聞いたことはある
- 3. 知らない

ここを改ページ

▼ 以下の画像をご覧ください。 ▼



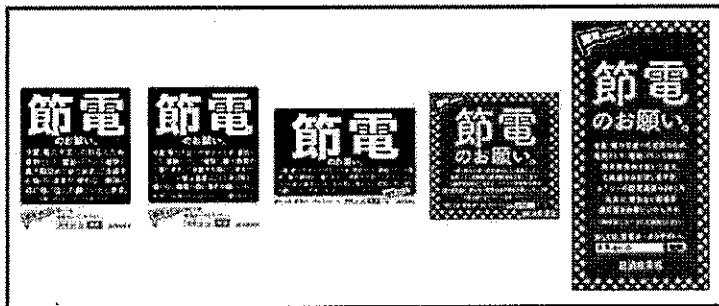
042 あなたは、「節電アクション」のロゴをご覧になられたことがありますか。
【必須入力】

- 1. 確かに見た
- 2. 見たような気がする
- 3. 見たことがない

ここを切り抜いて < ここで改ページ

次の新聞広告をご覧になってお答えください。

▼ 以下の画像をクリックすると別画面で拡大表示されます。▼
必ずクリックして、別画面に表示される画像全体をよくご覧ください。



次の新聞広告をご覧になってお答えください。

▼ 以下の画像をクリックすると別画面で拡大表示されます。▼
必ずクリックして、別画面に表示される画像全体をよくご覧ください。



043 あなたは、上記をはじめとした、「節電アクション」に関する新聞広告をご覧になったことがありますか。
【必須入力】

- 1. 確かに見た
- 2. 見たような気がする
- 3. 見たことがない

ここを切り抜いて < ここで改ページ

次の文章をご覧になってお答えください。

【ラジオ生メッセージ】

経済産業省より、節電のお願いです。
この夏、電力不足が懸念されます。
ご家庭のみならず、事業者のみならず、御迷惑をおかけしますが、
平日の朝9時から夜8時の時間帯、節電にご協力をお願い致します。

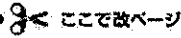
具体的には、
・エアコンの設定温度を28℃にして頂く、
・使っていない照明を消して頂く、
・テレビは省エネモードの設定にして頂く、
・長い時間使用しない電気機器は、コンセントからプラグを抜いて頂く

などの取り組みが効果的です。
その際、熱中症など、皆様の健康に影響がない範囲でお願いします。

詳しい内容は、政府のホームページ、節電00JPをご覧ください。
ご迷惑をおかけしますが、ご協力をよろしくお願い致します。

044 この夏、ラジオを通して上記の原稿をもとにした「節電のご協力の呼びかけ」を行なっておりました。
あなたは、ご覧頂いた「ラジオ生メッセージ」をこれまでにラジオでお聞きになったことがありますか。
【必須入力】

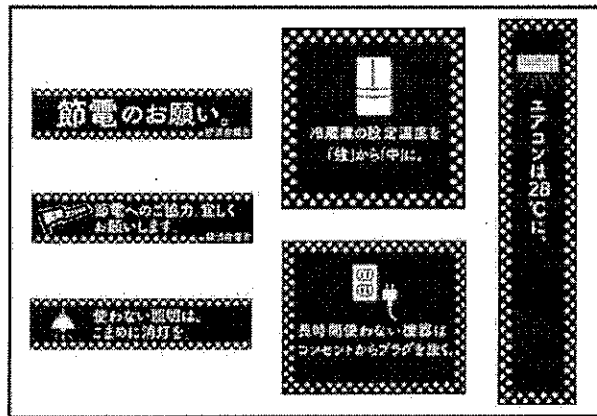
- 1. 確かに聞いた
- 2. 聞いたような気がする
- 3. 聞いたことはない



ここで改ページ

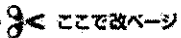
次のインターネット広告をご覧になってお答えください。

▼ 以下の画像をクリックすると別画面で拡大表示されます。▼
必ずクリックして、別画面に表示される画像全体をよくご覧ください。



045 上記をはじめとした、「節電アクション」のインターネット広告をご覧になったことはありますか。
【必須入力】

- 1. 確かに見た
- 2. 見たような気がする
- 3. 見たことがない



ここで改ページ

※表題ランダムマイズあり: ランダムマイズ
表題ランダムマイズ対象選択版: 1-19

046 ご覧になった以下の広報活動について、あなたの印象をすべてお選びください。(いくつでも)
※この質問は、縦方向1にお答えください。
【必須入力】

	1 新聞広告	2 ラジオ生メッセージ	3 インターネット広告
1. おもしろい	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 平凡な	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. わかりやすい	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. 親しみのある	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. 新鮮な	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. 心に残らない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. 印象的な	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. 説得力のある	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. つまらない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. 説得力がない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1 新聞広告	2 ラジオ生メッセージ	3 インターネット広告
11. 心に残る	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. 親しみがない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. 信頼感のある	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. あきがない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. あきる	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16. しつこい	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17. 品のない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18. 共感できる	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19. 情緒のある	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20. この中にはひとつもない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



※表題ランダムマイズあり: ランダムマイズ
表題ランダムマイズ対象選択版: 1-8

047 各広告表現をご覧になって、伝わった内容をすべてお答えください。(いくつでも)
※この質問は、横方向1にお答えください。
【必須入力】

	1 新聞広告から伝わった内容	2 ラジオ生メッセージから伝わった内容	3 インターネット広告から伝わった内容
1. 政府からの節電の協力をお願い	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 熱中症には十分に注意すること	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. 平日の朝9時から夜8時の時間帯に節電を行うこと	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. テレビは省エネモードの設定にすること	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. 使っていない照明を消すこと	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 6. エアコンの設定温度を28°Cにすること | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7. 長い時間使用しない電気機器は、コンセントからプラグを抜くこと | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8. 政府のホームページ、節電GO.JPにて節電の詳細情報を取得できること | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 9. 伝わった項目はどれもない | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

✂ ここまで改ページ

次のインターネットのページをご覧ください。

▼ 以下のURLを必ずクリックして、表示されるページ全体をよくご覧ください。 ▼

<http://setsuden.go.jp/>

Q48 あなたは「節電アクション」の公式WEBサイトである、『節電.go.jp <政府の節電ポータルサイト>』を閲覧されたことはありますか。
【必須入力】

- 1. 定期的に閲覧している
- 2. ときどき閲覧している
- 3. 閲覧したことがある
- 4. 閲覧したことはないが、『節電.go.jp <政府の節電ポータルサイト>』を知っている
- 5. 『節電.go.jp <政府の節電ポータルサイト>』を知らない

✂ ここまで改ページ

Q49 あなたは、ご家庭で簡単に実践できる節電アクションについてご紹介する「節電パンフレット」をご覧になられたことはございますか。
【必須入力】

- 1. 確かに見た
- 2. 見たような気がする
- 3. 見たことがない

✂ ここまで改ページ

Q50 あなたは、「家庭向け節電アクションパンフレット」をどの程度参考にしましたか。
最もあてはまるものをお選びください。
【必須入力】

- | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 非常に参考にしている | まあ参考にしている | どちらともいえない | あまり参考にしていない | 全く参考にしていない |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

✂ ここまで改ページ

Q51 あなたは、新聞・テレビ・WEBで毎日提供されている「電力需給情報(でんき予報)」をご存じですか。
【必須入力】

- 1. 内容まで詳しく知っている
- 2. 聞いたことはある
- 3. 全く知らない

✂ ここまで改ページ

Q52 あなたは、その「電力需給情報(でんき予報)」をどの程度参考にしていますか。
【必須入力】

- | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 非常に参考にしている | まあ参考にしている | どちらともいえない | あまり参考にしていない | 全く参考にしていない |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

✂ ここまで改ページ

Q53 「電力需給情報(でんき予報)」をご存じであると答えた方にうかがいます。
お住まいの地域の電力会社の「電力需給情報(でんき予報)」が「黄色」等(電力使用率90%以上)となった場合、普段よりも節電しましたか。最もあてはまるものをお知らせください。
【必須入力】

- 1. 普段よりもさらに節電した
- 2. 普段どおり節電した
- 3. 特に実施していない

✂ ここまで改ページ

下記の説明文をご覧ください。

「電力需給ひっ迫警報」とは、
需給が逼迫し、万一、計画停電のおそれが高まった場合には
「電力需給ひっ迫警報」を発生し、
緊急の節電要請を行うとともに、計画停電の可能性を周知します。

※「電力ひっ迫警報」は発令されると、政府からマスコミにプレスリリースされ、
テレビ・新聞等で報道されます。

Q54 あなたは、政府から発表される「電力需給ひっ迫警報」についてご存知ですか。
【必須入力】

- 1. 内容まで詳しく知っている
- 2. 聞いたことはある
- 3. 全く知らない

✂ ここまで改ページ

Q35 「節電アクション」と題した節電促進活動について、あなたがご覧になったり、実際に利用したものについて、あてはまるものをすべてお選びください。(いくつでも)
【必須入力】

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. 新聞記事 | <input type="checkbox"/> 11. WEBバナー広告 |
| <input type="checkbox"/> 2. 新聞広告 | <input type="checkbox"/> 12. パンフレット |
| <input type="checkbox"/> 3. テレビ番組 | <input type="checkbox"/> 13. 友人、知人、家族の話 |
| <input type="checkbox"/> 4. 雑誌 | <input type="checkbox"/> 14. WEBのニュース記事 |
| <input type="checkbox"/> 5. ラジオ | <input type="checkbox"/> 15. SNS |
| <input type="checkbox"/> 6. 店頭広告 | <input type="checkbox"/> 16. 職場や近所での啓発活動 |
| <input type="checkbox"/> 7. イベント | <input type="checkbox"/> 17. 地域の広報誌 |
| <input type="checkbox"/> 8. 政府のWEBサイト | <input type="checkbox"/> 18. その他 <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> 9. ヤフーなどの検索サイト | <input type="checkbox"/> 19. 特になし |
| <input type="checkbox"/> 10. ブログや掲示板などの口コミサイト | |

ここを折る
ここを折ページ

Q36 あなたはどのようなメディアや広告がきっかけで「節電アクション」の内容を知りましたか。あてはまるものをすべてお選びください。(いくつでも)
【必須入力】

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|------------|---------|----------|-----------|-----------|----------------|------------------|------------------------|----------------|--------------|------------------|------------------|-----------|-------------------|--------------|-----------|------------|
| 1
新聞記事 | 2
新聞広告 | 3
テレビ番組 | 4
雑誌 | 5
ラジオ | 6
店頭広告 | 7
イベント | 8
政府のWEBサイト | 9
ヤフーなどの検索サイト | 10
ブログや掲示板などの口コミサイト | 11
WEBバナー広告 | 12
パンフレット | 13
友人、知人、家族の話 | 14
WEBのニュース記事 | 15
SNS | 16
職場や近所での啓発活動 | 17
地域の広報誌 | 18
その他 | 19
特になし |
|-----------|-----------|------------|---------|----------|-----------|-----------|----------------|------------------|------------------------|----------------|--------------|------------------|------------------|-----------|-------------------|--------------|-----------|------------|

1. ログ	→	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 節電GO.JP	→	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. 節電パンフレット	→	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. でんき手帳	→	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. ひっばくお知らせ巻報	→	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ここを折る
ここを折ページ

Q37 あなたのお住まいの地域では、急激な気温の上昇による電力増大、大型発電機のトラブル停止による電力供給量の低下等が重なり不測の広域停電を回避するための計画停電が行われる可能性があります。あなたはこのことをご存知でしたか。
【必須入力】

- 1. 内容まで詳しく知っている
- 2. 聞いたことはある

Q3. 全く知らない

ここを折る
ここを折ページ

Q38 あなたの家庭では、計画停電に備えて、ラジオなどの通信機器や、懐中電灯などの照明機器などを購入するなどの準備をいたしましたか。
【必須入力】

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1
準備した | 2
準備していない |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

ここを折る
ここを折ページ

Q39 政府が実施する節電行動促進施策について、今後、継続・追加してもらいたい節電についての情報がありましたらお知らせください。
【必須入力】

※900文字以内でご記入ください。

アンケートは以上で終わりです。ご協力ありがとうございました。
回答もれがないか確認し、よろしければ「送信」ボタンをクリックしてください。

送信

別添8

九州電力が今年9月に実施したアンケート調査のうち「Q3:節電行動を実施するに当たって、ご苦労されたことがあればご記入ください」(自由回答)に対する全回答(479件)は以下のとおり。

アンケート概要

実施対象:九州7県に住む20代～60代の男女1000名

実施時期:平成24年9月21日～9月25日

Q3. 節電行動を実施するに当たって、ご苦労されたことがあればご記入ください。

節電行動を実施するに当たって、ご苦労されたこと
暑さと健康上の問題(222件)
暑くて気分が悪くなりそうなこともあった
エアコンを我慢する。
暑いのを我慢した
暑さには勝てません
どうしても暑い時は、エアコンをつけていいか非常に迷った。
暑さ
夏暑く冬寒い
熊本は暑い上に湿度も高いので、昼間にクーラーを入れないのは拷問に近かった
夏の昼間はさすがに暑かった
猛暑の日は暑さで作業効率が落ちる
やっぱり真夏でしょうね。あとは外から帰ってきたら・・・
近年夏季の日中の気温上昇が高く、エアコンをつけなければ身体的に辛い
九州在住なので暑さが厳しく、エアコンを付けずに我慢するのが大変だった
寝苦しい。
部屋がなかなか冷えない
健康を害するまで冷房を我慢した
エアコンをつけないため、日中蒸し暑かった
エアコン28度と扇風機でのりきりました!
最初は暑い
暑さに耐える
暑さに負けそうになった
多少暑さを感じたが我慢した
28℃は暑い。もう少し下げないと。。。
昼間の暑さをどうしのぐか。
エアコンを切るとあつかった
がまん
とにかく暑かったです
我慢が必要
今年の夏は特に暑かった。
暑さに耐えられないことがあった
あつかった
暑い
暑かった。
暑さを我慢すること
暑さがまん

節電行動を実施するに当たって、ご苦労されたこと

暑さを我慢できない

暑さ対策

暑いときは暑いので、結局は冷房をつける。

暑さを我慢することに苦労した

日中どうしても暑くてエアコンをつけざるおえなかった。

暑いと限界。

暑さがきついので制汗シートを大量に使った。

蒸し暑さ！！

暑さが我慢できない

昼間の暑い日に、エアコンを我慢するのは結構辛い。

我慢できずに早めにエアコンをつけたことがあります。

今年は、夏にエアコンを使用しなかった。

エアコンを28度にするのは苦労した。扇風機も併用しないと出来ないと感じた。

我慢できる暑さは我慢する。

暑かった。

暑さの我慢

28℃は暑すぎてダメ

とにかく暑かった。

夏の暑さ。

今年は暑かったので寝るときたいへんだった

我慢が大変

暑さ対策。

エアコンは、室温32℃以上になるまでひたすら我慢した。

暑さがまん

寝苦しかった

クーラーから扇風機に切り替えたが蒸し暑く我慢できなかった

何しろ、暑かった

今年は暑くても、扇風機すら使わなかった。

暑かった

夜の暑さ

エアコン温度が高く、日によっては暑くてつらい事もあった。

やはり暑さ対策

夏の暑さをどこまで我慢できるか考えるのがストレスになるかも

ある程度我慢したこと

エアコンの温度設定、

我慢に対し、扇風機での対応が厳しい時もあった。

今年の夏も暑かった

暑い

暑いときも我慢したこと

暑かった

暑さが厳しいときは、シャワー(水)を浴びた。

エアコンをつけず我慢した

暑いのを我慢した。

日中エアコンを使わないのはかなり堪えました。

今までクーラー生活を何年もおくってきたため一時的にしる数時間扇風機生活はちょっと苦痛でしたね

エアコンの28度設定は、外から帰った直後はつらい

古い人間は我慢できる事が、若い人には苦痛

暑いとどうしてもエアコンの温度を下げがちだ

真夏の昼間はエアコンを使いたかった

節電行動を実施するに当たって、ご苦労されたこと

西日が当たってよる熱くて眠れなかった、妻が扇風機を嫌がるので困った
エアコンの使用をできるだけ控えたが、暑くて苦労した。
極度の暑さ寒さに耐えられるか
熱帯夜を扇風機で我慢したこと。
夏季日中の暑さがこたえた。
夏場はエアコン温度28度は快適ではない
あつくて物事に集中できないこと。
エアコンを使う時間を減らしたため、暑さに耐えるのが大変だった。
暑い。
暑かった
エアコンが、28度では暑いときがある
暑かった
少しの時間だが手間がかかる。ずっとエアコンなしの生活をしてきたが暑くて作業に集中できないことや寒くて精神的にきついこともあった。
八月の午後は扇風機だけではさすがに暑かった。
3部屋をエアコン1台だけの冷気で過ごすのは、さすがに暑かった。
とにかく暑い
あついときのがまん
エアコンを使わないので家にいると暑い
お昼はエアコンをつけないと、暑くて過ごし辛かった
暑さとの闘い
男性が暑さを我慢しないでバンバン使う。
エアコンの設定温度28℃は少し辛かった。
夏場は暑さをしのぐのが大変
暑い
暑い…。
暑すぎる。
エアコンの温度を28度にしても暑い
今年も暑かった
暑い
夏の昼間は、クーラーなしでは過ごせなかった。
寝苦しくて睡眠不足になった
エアコンの温度
少々の暑さは扇風機で耐えたが、少しきつかった日もあった。
蒸し暑くて寝苦しい夜もあった。
夏は暑い
今年は猛暑だったので、エアコンから扇風機への切り替えがなかなか大変だった。
日中は暑かった。
猛暑の中エアコンを使わずに過ごしたこと
夜ねむれない
暑い
エアコン設定28度はつらい
夏の暑い時でもできるだけ、エアコンをつけないように努力したこと。
暑い
エアコンを今年買い換えるまでは、十年来のエアコンを使ってましたが、電気の使用量が多いので、昼間の暑い時間帯でも使用を控えましたが、かなりきつかったです。
暑いのにクーラーをつけれない
夜暑くてねられない
とにかく暑かった

節電行動を実施するに当たって、ご苦労されたこと

暑いときは大変だった

夜がやはりエアコンなしでは眠れず、どうしても付けたままにしていた。

夏のエアコンが我慢できない

扇風機では暑くてつらかった

夏は暑かった

あつかった

暑さに耐えれずエアコンのスイッチを入れてしまうことがありました。我慢にも限界があります。

あつい

自分はずっと家にいるのでエアコンなしで大丈夫だったが、昼ごはん時、主人が帰ってくるのでエアコンを入れなければならなかった。その後、エアコンを止めるが、エアコンになれてから切ると余計暑さを感じ、大変だった。

暑かった。

熱い

やはり暑いのはめげそうになりました。

エアコンを我慢するのはきつい。

クーラーを控えた為毎日が熱く辛い夏だった

暑かった

クーラーなしでは夜眠れない。

暑い時のクーラーの節約は、高温の為に肌が痒くなるのがまんできなくなる。みんながクーラー付けるから外気温が高くなるのはわかっているけどやっぱりつけてしまう。

暑さに我慢出来ず、エアコンをすぐ使用したくなった

防犯上、窓を開けて寝られないので、エアコンをつけないと寝苦しい

暑い時はやっぱりエアコンをつけたくります。

エアコンを控えたので暑かった

今年の夏は特に猛暑で、日中の午後2時～4時までは、室内にいるときは、クーラーなしですご過ごすことはできなかった。

寝るのが遅くなる

エアコンはほとんど使わなかった。扇風機は使用した。暑かった。

暑いのを我慢していた

以前よりエアコンなど使わないようこころがけていましたが、更に節電となり結構今年の夏は例年よりきついという感じました

エアコンを1台にしたことでかなり暑かった

今までかなり低い温度で一日中ほぼ全部屋冷房をつけていたのでとにかく暑かったです

特にない。暑さはガマン

エアコン依存から脱却するのが大変

暑いので、エアコンを使うのを我慢した

暑いから気分が悪くなったので程々でエアコンを使った

特に暑くて昼間のクーラーの節電が余りできなかったこと

なるべくエアコンを使用しないように努力したが、今年は特に暑かった！つい使ってしまった。設定温度は28度をまもったけれど。

我慢あるのみ

今年の夏は暑さが厳しく、なるべくエアコンを使わず扇風機でしのごうとしたが到底無理で併用することが多かった。

昼間の暑さを我慢するのが大変だった。

毎年この暑さには参る

日中のエアコン使用を減らすのがたいへんだった

エアコンは1部屋だけ使用していますが、設定温度がなかなか28度以上にできない。

エアコンをギリギリまで我慢してすごく汗だくになった

エアコンを我慢し過ぎて体調を崩し病気になった

ほとんどクーラーは使わなかった。

暑い時でもなるだけ節電した

節電行動を実施するに当たって、ご苦労されたこと

夏が暑かったのに、エアコンをあまりつけなかったこと。

暑くてたまらなかったけど、何とか切り抜けた。

暑さを我慢したこと

暖房なしで寒い

暑さの感じ方には個人差があり、節電と言って一律に温度設定をされると健康にも影響が出てくるようになった。節電と健康だとやはり健康を取ってしまう。

熱中症

熱中症対策

日中はかなり暑かったので熱中症にならないようかなり気をつけました。

熱中症になりそうだった

湿気や熱中症対策

限界点分からない

熱中症。ピーク時は厨房内は41℃までなった。

部屋が暑くなりすぎて、脱水症状になった。

エアコンを我慢するのは熱中症の危険もあり、難しい。

ペットの熱中症に気がつけた

熱中症にならないようにエアコンの使用

計画停電の通知でストレスが溜まって、体調を壊した。

熱中症対策苦労した。

永年エアコンをなるべく使わない生活をしているが、今年は初盆でお客様が多くて、中には暑さに慣れない人が軽度の熱中症になった人が出た。

暑くて熱中症にかかるし、体調が悪くなった少し国は行き過ぎそんなに節電しなくても80%~90%以下の電力使用日が多かった。

特にきつい事はなかったが、熱中症などには注意しないといけないと思った。

暑くて熱中症になった

慣れないエアコンの温度で生まれたばかりの息子に汗疹ができ悪化しケアが大変、古いエアコンで皆軽い熱中症になりました。

エアコンの使用を控えたら、熱中症みたくなくなってしまい、体調が悪くなった。エアコンの我慢のしすぎはよくないと思った。

暑くて具合が悪くなった

室内犬を飼っていて、熱中症予防のため、日中なかなかエアコンを切れないこと。

暑さで熱中症の対策が大変だった

暑いのを我慢しすぎて熱中症になりかけた

熱中症が気になった

真夏の昼間にエアコンをいれずにいたら具合が悪くなるのが何度かあった

冬の寒さは平気だが、夏の暑さは無理をしても体調を崩すのでその調整が。

やはり体調が悪い時にはできない

真夏は体力が必要になりますね。

日中の気温がかなり高くなるため、クーラーをどこに入れるか悩むことがあった。(熱中症と省エネとの関係)

今年の夏は暑かったので、日中家でクーラーをつけなかったときは熱中症になりそうだった

エアコンを夏に出来るだけ28度と言われたが、家が古い為エアコンをつけても外気温と何ら変わりはなく、子供が熱中症になりかけた。風呂桶に前日の冷めた湯があった為そこに入らせ無事でした。一緒に過ごしていれば簡単ですが仕事行っていたので携帯メールで知り教えたから、よかったです。

エアコンを使用しなかったため、汗が出て、べたべたなうえに体調がわるくなった

熱くて熱中症になりかけた。

熱中症対策

熱中症の心配

健康との兼ね合いが難しい。

日中は我慢しすぎると熱中症になるし、夕方からは防犯上窓を閉めなければならないのでエアコンをどうしてもつけなくてはならなかった

節電行動を実施するに当たって、ご苦労されたこと

日中なるべく扇風機をつけて窓を開けようと思ったのですが、窓を開けると余計に熱気や湿気が増して困りました。また、若干脱水状態になったようにも思います。

何処まで暑さを我慢して良いのか熱中症との兼ね合いで不安を感じました。

エアコン使用をやめて、熱中症の症状が出た。どこまで頑張れるか、の判断が難しい。

私は日中エアコンの効いた事務所にいたが、家にいる母はエアコンをつけずにいる事もあったようなので熱中症が気になったのであまり我慢しないであまり暑かったらエアコンつけてねと言って仕事に行っていた。

真夏の昼間クーラーをつけないこと

家族の協力（61件）

家族全員が節電を意識していないこと。

家族がつけっぱなしにする。

家族から必要以上に節電を迫られて、侘びしい思いをしている(夜暗い中に一人で食事をする)。

不要な電気を消すこと。家族が多いとつい忘れているところがある。

周りの理解が得にくい。「どうせかわらない」という人間が多い。

子供が協力しない

皆が意識し、周りとの協力が重要と感じた。

同居家族の協調や同意。

自分が小まめに照明電気スイッチを消しても、家族がつけたままにしていることが多い。

家族に周知徹底がされてなかった

家族の協力

家族全員の節電意識統一がなかなか

家族の家にいる時間帯が違うので、徹底することが難しい。

夫婦で意見があわないときがある。

エアコンの設定温度で家族の中で差があった

家族の協力が不可欠だが難しい

家族の協力

家族一人ひとりが意識できなくて、消灯などの徹底ができなかった。

自分が何度コンセントを抜いても、他の人がコンセントを刺しっぱなしにしていたこと。

エアコンの設定温度を上げることへの、旦那さんの理解。

無関心で非協力的な家族がいること

家族には協力しない人がいる

主人が節電してくれない事

周りの協力

意見が合わない

家族の協力

自分は頑張っているのに、家族がうっかりする

家族で意見が一致しない。ケチだと言われる

家族の協力

子どもに何度言っても聞いてもらえず苦労した

家族に非協力的な人がいるとイライラの元になる。

家族の意識が低い

夫に協力を依頼するに当たり、家計費における電気代の割合などを説明しないとけなかったこと。

家族のいい加減さ。小さな事とばかりにしているのか、私がやると思って甘えているのか、とにかく消し忘れが腹立たしい。

夫が非協力的

エアコンの設定温度が家族とあわなくてこまった。

家族の感じ方の違い

エアコン使用の制限など、自分が我慢するのはかまわないけれど、家族に我慢させるのは心苦しいです。

家族の協力。

家族の協力は必至であるがなかなか実施が難しい時がある

節電行動を実施するに当たって、ご苦労されたこと

自分是我慢できても、家族に我慢を強いれない時がある。
 子供なかなか協力してくれない。
 家族が協力的でない
 家族の協力
 一人の時はエアコンをつけない。子供たちにも節電意識を徹底させる
 家族みんなの協力が必要
 自分が節電しても、ほかの家族に節電意識が薄いので、全体的にみると節電になっていない時がある。
 家族がなかなか非協力的。私一人でせせと節電している感じがする。
 家族の協力が得られない
 家族は2人だし、普段は仕事で日中は家に居る事は少ないが、娘家族が頻繁に来宅するので、小さい子供もいるし、特にエアコンを使うなどは言えないし、使わないとかわいそう…主人がテレビ好きなので、見るなどは言えない
 家族全員の協力が必要だがなかなか大変だった
 特に苦労はないが、習慣化するまでに家族の協力が必要
 家族そろって同じ気持ちでないとうまくいかない
 家族の理解が得られること。
 家族みんなの同意
 エアコンの温度で、上げたい人との調節
 自分以外の家族に浸透させること
 家族の協力が得にくい
 家族の協力
 各人が出来る迄、何回も繰り返し言い続ける事。
 親は早めの睡眠を心掛けたが子供達は遅くまでTVを観ていた。中々うまくいかないモノ。

子ども・高齢者等への配慮（46件）

子供が小さいため、エアコンの温度を上げることが難しかった。
 子供の汗疹がひどくなった
 子供がいるので暑い日は苦労した
 今年は子供が生まれたので日中の室温調整がクーラーを使わないわけには行かずそのほかの部分で節電に気をつけた
 子どもの熱中症
 子供の熱中症対策
 2歳児がいるためエアコンが必要だったこと
 きゅうりや花は枯れた。ゴーヤーはできすぎた。室内犬がいるのでクーラーはタイマー運転した
 幼児がいたため、室内の温度調節に苦慮した
 犬を室内で飼育しており、外出するにも、エアコンをOFFできないこと。
 子供が夏休みで家にいることが多いので節電にならない
 ペットの熱中症に気をつけた
 死にそうな老人がいるので、エアコンを使わざるを得ない
 この夏節電に努力しそれなりの結果が得られましたが、ペットのほうは(犬&猫)体調不良で病院通いでした。
 ペットが気になった
 日ごろの節電に、また節電どうなる高齢者
 老人の保護
 子供の快適な生活を守りながら節電すること
 乳児がいるので、無理のない程度に心がけた。
 エアコンをあまり使わないようにしたら子供のあせまがひどくなった。
 子供がいるので様子をみながら
 乳児がいるので、室内の温度などには気を使う
 エアコンは子供が暑がってしまいあまりしすぎるとあせまになってしまうので調節が苦労した。
 子供が動き回るので、扇風機じゃむり

節電行動を実施するに当たって、ご苦労されたこと

赤ちゃんがおり、すぐあせもができてしまうため、なかなかクーラーを消すことができなかった
 エアコンの設定温度を例年より高くしたため、ペットの体温調節が狂った。
 子供がいるのでエアコンは使用した網戸は猫にやられてボロボロで虫が入ってくるので締め切ることが多かった
 子供が小さいので、熱中症が気になった
 暑さの我慢は限界があるということ小さい子供がいるとあせもの心配がありました
 赤ちゃんがいるので、エアコンの節電に苦労した
 乳幼児がいるので我慢できる範囲でしか出来なかった
 子供は動きたがる
 日中はクーラーをいれないようにしていたので、子供がかわいそうだった。
 暑さをどこまで我慢するか。大人は良くて小さい子供はすぐあせもがでたりするので。
 小さい子供がいるので、エアコンはなかなか我慢できない。
 電気代の安い午前10時までにはできる限り晩御飯の準備をすませるようにしたが、まだ小さな子供(1歳9か月)がいるため思うようにはいかなかった。
 子供がエアコンをつけたがった。
 子供が小さいのですぐ電気をつけっぱなしにする
 エアコンを夏に出来るだけ28度と言われたが、家が古い為エアコンをつけても外気温と何ら変わりはなく、子供が熱中症になりかけた。風呂桶に前日の冷めた湯があった為そこにらせ無事でした。一緒に過ごしていれば簡単ですが仕事行っていたので携帯メールで知り教えたから、よかったです……。
 自分はクーラーなしでも耐えられたが、子供は汗疹がでたりした。我慢しすぎもいけないのかなと思った。
 年をとったペットがいるためエアコンでの節電はできなかった
 高齢者の熱中症対策
 室内で犬を飼っている。昼間、出かけるとき犬のためにエアコンを使わざるを得ない。
 後期高齢者がいるので、なかなか思うように節電できない
 エアコンなしでは高齢の両親がいるのできつかった。実施しにくかった。
 高齢の親がいるので、エアコンの設定温度などに配慮が必要。

逆に経費がかかる(20件)

オール電化による費用負担。経費削減のための深夜電力への偏りによる総電力量の増加は、果たして節電と見るべきものでしょうか。
 私は節電というより、節約イコール節電なのです。以前よりやっつけて苦勞の意識はないです。でも最近省エネ型エアコン、LED照明に買い替えたので出費がかさみました。
 省エネ商品に買い換えたいがお金がない
 色々な手間が掛り、経費がかかったものは費用対効果が適正だったのか心配。
 節電の為に別のところにお金がかかる。
 節電を売りにした電化製品は総じて高額であり、一気に交換するには経費がかかり過ぎる。
 節電家具に買い替える。お金がかかる
 節電家電、LED電球に買い替えるほどの余裕は無い。
 節電対策用品購入に対して、費用が掛かり過ぎ。
 扇風機代が痛かった(家計的に)
 太陽光パネルの値段が高いこと
 太陽光発電システムの導入に当たって、設置費用の負担が大きかった。
 直管タイプのLEDタイプはまだ高いかまだよいものができていない
 低価格のところを探しまくった。
 電球は高かったが、ほとんどLEDに変えた。
 日中、家にいればクーラーが必要になるので、できるだけ外出するようにしていたが、返って金がかかってしまったこと。
 LEDに大方変えたが、値段が高い。
 LED照明器具や蛍光灯の単価が高価すぎる。
 ローン支払い
 家の断熱性能を上げるために内外断熱を採用したこと。

節電行動を実施するに当たって、ご苦労されたこと

汗をかく（17件）

子供の汗疹がひどくなった

汗拭きタオルや着替えが増える・・・洗濯物が増える・・・結局電気を使ってしまう矛盾。タライで洗えばいいのだが・・・そこまでは。

暑さがきついので制汗シートを大量に使った。

汗が出て仕方がなかった

暑い夏は汗をかく

体が暑さに慣れるのに時間がかかった。タオルの使用量とお茶の量が増えた。

慣れないエアコンの温度で生まれたばかりの息子に汗疹ができ悪化しケアが大変、古いエアコンで皆軽い熱中症になりました。

汗をかくから水分補給

エアコンを使わないので汗疹ができた

節電行動を実施するに当たって、ご苦労されたこと	
	自分はクーラーなしでも耐えられたが、子供は汗疹ができた。我慢しすぎもいけないのかなと思った。
	エアコンの温度を28度でも涼めるように外出をして汗をかいて帰ってきたこと
	エアコンを使用しなかったため、汗が出て、べたべたなうえに体調がわるくなった
	とにかく節電でクーラーを使わない時、女性なら誰でもそうだと思いますがお化粧をするのが一苦労です。汗が出るのでお化粧しにくくてこの点をどうに克服したかったのですが、扇風機の前でお化粧するくらいしか解決策はありませんでした。
	あせもができた
	エアコンを使わないと、汗をかき洗濯ものがふえる
	昼間の時間帯に、エアコンの使用を抑えるようにした為、着替える回数が増えた事。
	エアコンをギリギリまで我慢してすごく汗だくになった
節電対策が面倒くさい(17件)	
	面倒で仕方が無い
	電源を元から切っているため、電気製品をつける時にいちいちコンセントをつけなくてはならない。
	やるが増えて、時間と手間がかかる
	テレビなどの待機電源を切ると、時計などがリセットされて合わせるのに時間がかかった
	コンセントが抜けない製品がある
	今年は就寝時はエアコンの使用をやめ、ベランダに打ち水をし、扇風機を活用した。タライの水の持ち運びなど、重いし気を使った。
	緑のカーテンの朝晩の水やり
	電源コードの抜き差し
	電気ポットをやめたため、毎朝お湯を沸かして保温ポットに入れ替えるのが面倒だ。
	めんどくさいこと
	コンセントから抜いてしまうと家電によっては情報や設定がすべてリセットされてしまう点
	面倒である
	ご飯を一度に炊いて、ひやすが、手間がかかる。
	電源をいちいち抜くのは面倒だし忘れやすいから大変だと思った
	ずっと湯沸かしポットを使っていたので、久し振りにヤカンで度々お湯を沸かすのが面倒だった
	かまどは目が離せないし、時間がかかる。
	お庭の水撒きが毎年大変かなあ・・・
節電結果・効果がわかりにくい(14件)	
	どの製品がどのくらい節電できているのかわからないので、目標が見えなくつけづらかった。
	節電が効果的なかわかりにくい
	情報が入ってこない
	この夏、料理をガスコンロから電子レンジにシフトしたために、電気料をどれだけ節約できたかわからなかった。
	機器毎の使用電力がわかりにくく表示が不正確
	節電の効果の程が解らないので、やっても無駄と誤ってしまいがち
	節電効果が見えない日々の節電効果が目に見える機器があればいいのですが。。
	蛍光灯は消したほうがいいか点灯したほうがいいかの時間が分からない
	この努力でどのくらい節約になってるかよくわからないこと
	節電してもなかなか金額に反映されないため、たまに節約しなくなる
	どれくらいすればいいのか、という事。
	結果が出ているかどうか良くわからない
	配偶者が男性で暑がりなので、仕事が休みの時は、無理強いしない程度でクーラーを使用したが、程度が分かりづらい。
	病気のときの温度調節と節電の加減
忘れてしまう/継続が大変(13件)	
	こまめさが必要
	すぐ忘れてしまう事

節電行動を実施するに当たって、ご苦労されたこと

意識していないとすぐ忘れる(照明器具の消し忘れ等)

習慣づけば面倒とは思わなくなる

慣れるまでは大変だったが今はそれが当たり前になっている。

意識している時はいいけど、継続できるように意識が

こまめに消灯するしたこと。

パソコンなどの電源OFFを忘れることがあり、苦労した

忘れること

こまめに電気を消したり節電を試みようと思うが少しの時間だからと考えてしまうことがあるから、節電とはちゃんと常に意識しないといけないと痛感した。

思いついたことを継続していくことが難しいです。

とにかく細かく注意し、節電することが必要

元の電源を切る習慣にするのに時間がかかりました

仕事面での苦労(9件)

職場でエアコンをつかわないで(5日程つかいました。)仕事をしていたら、能率がまったく上がらず困りました。

職場で節電推進員になっており、エアコンの設定温度を28℃にしているが、不満を持つ人が多数である。

職場は、パソコンを使うので、28℃設定はきつい

職場は接客業である為、お客様にご迷惑をかけない程度の節電に苦労しました。

接客業なので、室内温度を管理するのが大変だった

客商売をしているのでクレームがこないか。

勤務先が節電のためシフト変更になった

現在もそうだが夏場の昼の会社の節電は暑すぎる

仕事上パソコンの為に空調を整えないといけなくて、夏は熱を持ちすぎるのでエアコンをつけられない時は困ります。

節電を意識しすぎる(9件)

気になっていららする

時間を気にする

消し忘れはないか、強迫観念に襲われることがあった

常に意識する

常に気にし続けなければいけないからストレスだった。暑くて仕方なかった。

節電を意識しすぎて、夏の入り頃は体調不良でした。

部屋の照明を消し忘れていないか思いだして、何度か夜中に確認にしに行った事など

無駄な照明を消そうと、多少神経質になってしまった。

まめになる

その他(51件)

家にいないで涼しいところに行く

どのように節電して涼しくすごせるか。

世間がエアコンに頼りすぎ。うちではエアコンを設置すらしてない。とばかりを受けている気分だ。

方法がわからない

風が強かったり天気が不安定で、すだれなどの窓の外側からの遮光対策が出来なかった。

既に節約できることはしているので、これ以上と言われても困る。

電力会社の計画停電の計画性のなさ。

屋外ライト用にソーラーライトの商品を探し設置をすること

風が強いと(台風)すだれが飛んでいきそうになった。

基本裸なので外出できない

火山灰が降るため、窓を開けられない

していたら逆によくなかった

休日の日中は特に大変

軽量鉄骨なので断熱が悪い。

節電行動を実施するに当たって、ご苦労されたこと

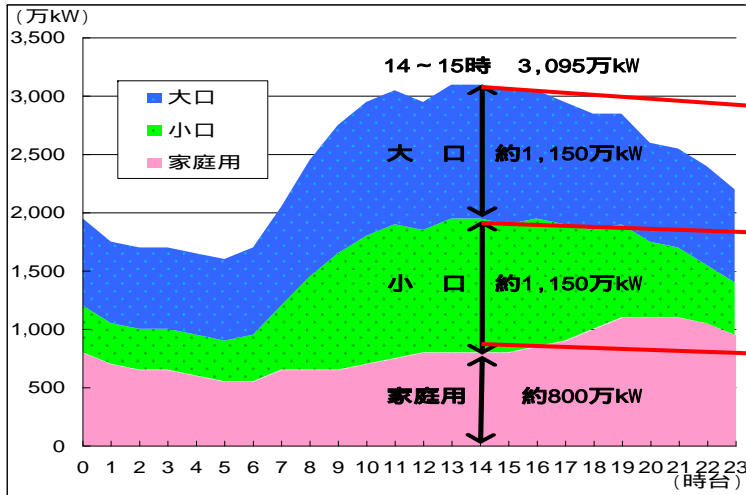
<p>特にはないが、公共の施設で電気が付けっぱなしになっていると腹が立つ</p> <p>保冷剤を頭に貼り付けた</p> <p>節電節電と言われるとやりたくなくなる。</p> <p>そりゃエアコンなしは暑かったがエアコン嫌いの愚妻に牽引された格好になった。</p> <p>パス</p> <p>マンションの通路などの照明をセンサー付のLED電球にするなどの検討</p> <p>外での時間つぶし</p> <p>暗いので懐中電灯で部屋を行き来している</p> <p>なるだけ早く寝る。</p> <p>日中の部屋温度の上昇を抑えるためこまめに各部屋の窓を開けるなど工夫した</p> <p>家屋の照明をLEDに変えようと数店の家電店を何度往復して探したことか、最近の住宅はそれなりに凝った照明器具を使用しているので、メディアで言うようにおいそれと交換できるものではない事がわかった。結果家全体でみると数十個のうちLEDに交換できるのは一割～二割にすぎなかった事。</p> <p>風対策</p> <p>部屋数が多いこと</p> <p>なるべく電気を使わないように部屋の24時間換気扇を切っていたら、熱気がたまり余計暑くなった。</p> <p>パソコンが自由に使いづらい</p> <p>2人家族なので、大家族に比べると1人あたりの使用量が多くなること</p> <p>お昼にどうしてもエアコンをつけたいときはほかの電気をできるだけ消す</p> <p>両親が必要以上に節電するのが腹立たしい。</p> <p>電気代の請求を見れば、苦労も消えた</p> <p>節電の為、一番暑い時間帯に出かけること。</p> <p>計画停電対策</p> <p>電気を早めに消して就寝する</p> <p>電力会社への怒りを抑えることが一番の苦労。あの態度はムカつく。反省がない。</p> <p>電力量の少ないものは電力量をはかる為のタップで表示が出来ない事があるのでもう一つ買い足しました。</p> <p>引っ越しして二階の部屋で暮らすようになったら、屋根がやけて部屋の温度が高くなり、扇風機ですごそうと思ってもなかなかできなかった。</p> <p>一番暑い時間帯にお客様が着た時。</p> <p>窓を開けても風自体が生温いので、冷やしたタオルを首に巻くなどした。</p> <p>外の風を入れるのに窓をあけているので虫が入ってくる。</p> <p>グリーンカーテンに挑戦したがうまくカーテンにならなかった。</p> <p>アンペアを低くしたので、お客様が来た折にエアコンと電子レンジが同時に使えない等</p> <p>室温差の緩和</p> <p>夜10時以降と早朝がととも忙しくなった。</p> <p>IHクッキングヒーターの待機電力のカットの仕方がわからない。</p> <p>8:00までにすべて終わらせる</p> <p>プライバシーの問題</p> <p>私は脱原発派だがそれを言うのなら多少の暑さ・寒さは我慢しなければならないと覚悟もしている。苦労とは思わずそれが日本のためになる！とささやかながら協力をしていきたいと思う。</p> <p>本当に暑い時期の節電行動は本音をいえばうんざりしました</p>
--

2010年と2012年のピーク時の需要実績の比較

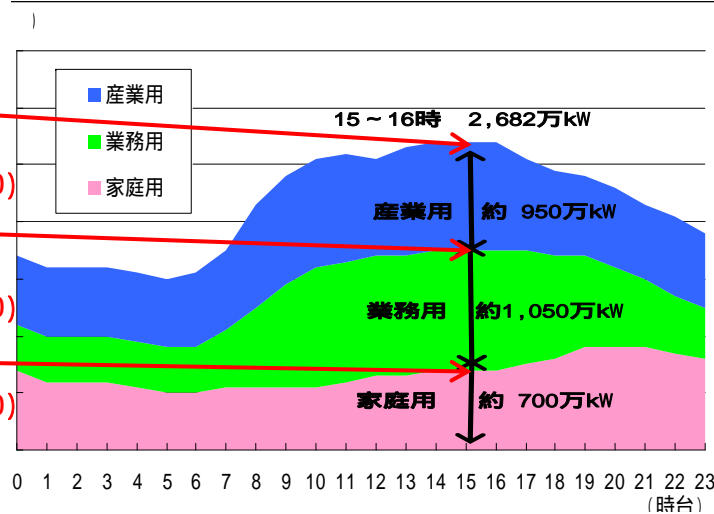
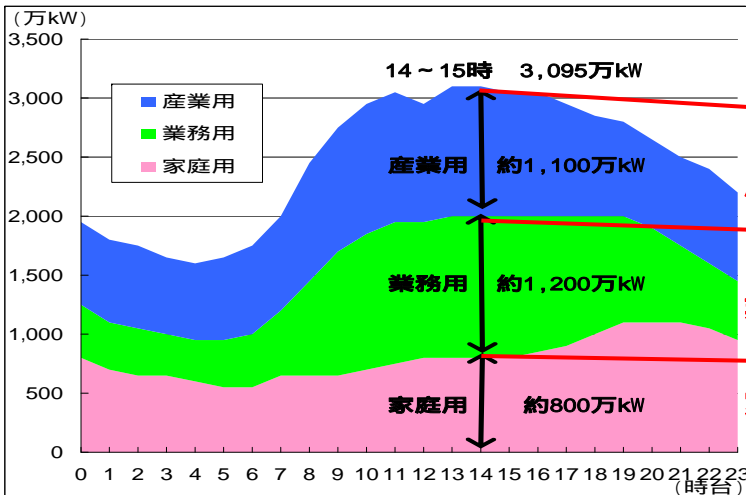
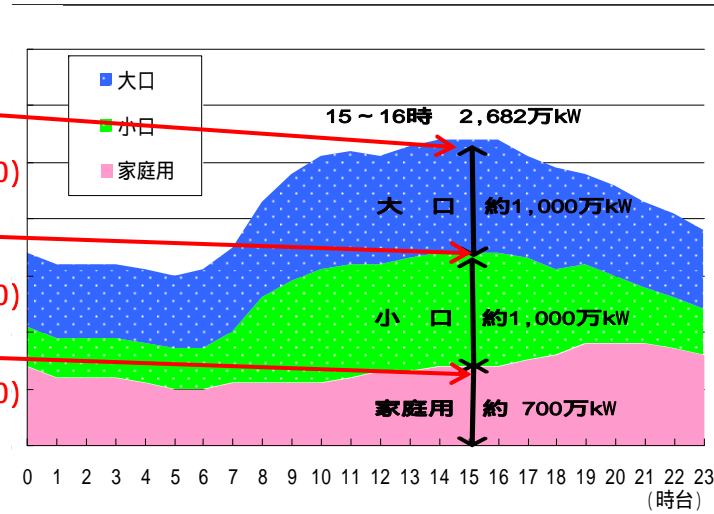
(別添9)

2010年と2012年のピーク時の需要実績を比較。家庭より大口、小口、産業、業務部門の方が高い減少幅。

2010年8月19日における需要実績の内訳(推計値)



2012年8月3日における需要実績の内訳(推計値)



気温:最高36.6、最低28.2、平均31.6

気温:最高36.7、最低26.6、平均31.0

関西電力が、限られたサンプルデータをもとに、推計を重ねて作成したものであり、需要実態のイメージ。
気温は気象庁が公表している大阪市のデータ

需要種別の節電取組み

(別添10)

大口、小口、家庭ともに、照明、空調が主な取組み内容。
一部では自家発電稼働や操業シフトなどコストのかかる節電を実施。

政府アンケートの結果から抜粋

政府アンケート(関西電力管内、複数回答)で回答が多い項目順に記載

大口 (N=169)

- こまめな消灯(142件)
- 空調温度を高め(28 等)に設定(129件)
- 節電目標や内容を社内に啓発(129件)
- 照明の間引き(122件)
- 不在エリアの空調停止(101件)

小口 (N=519)

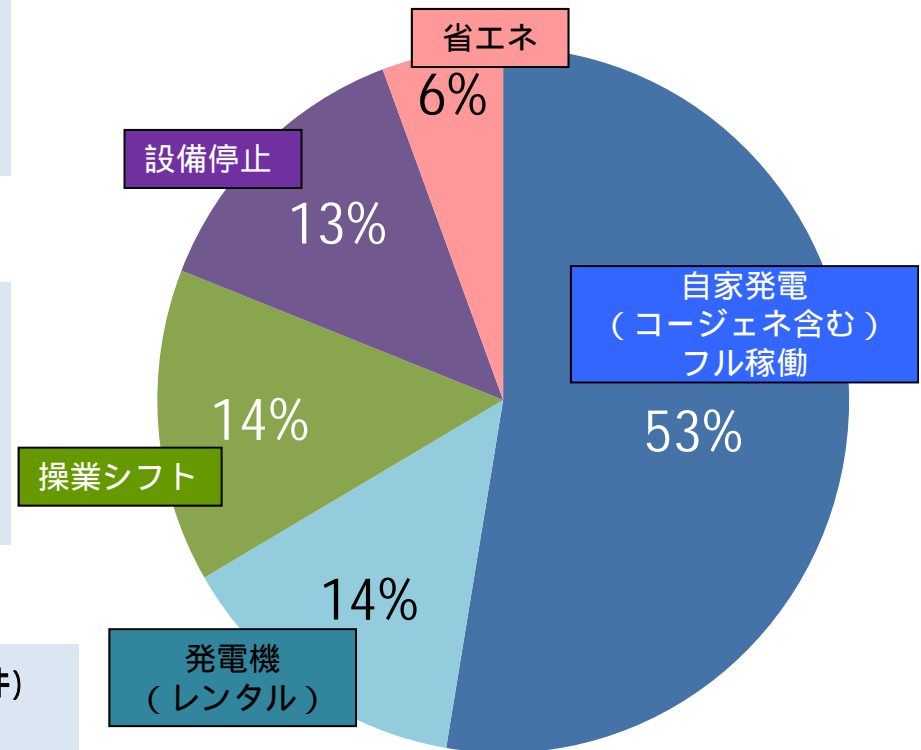
- こまめな消灯(396件)
- 空調温度を高め(28 等)に設定(355件)
- 照明の間引き(301件)
- 節電目標や内容を社内に啓発(258件)
- 不在エリアの空調停止(245件)

家庭 (N=1000)

- 無理のない範囲でエアコンを消して扇風機を使用(693件)
- エアコンは室温28 を心がける(663件)
- 日中は照明を消して夜間も照明をできるだけ減らす(661件)
- 長時間使わない機器はコンセントからプラグを抜く(544件)
- 冷蔵庫の設定を強から中に替える(490件)

(参考)住友電工の取組み
(第7回資料から抜粋)

削減電力の内訳(東電、東北管内)



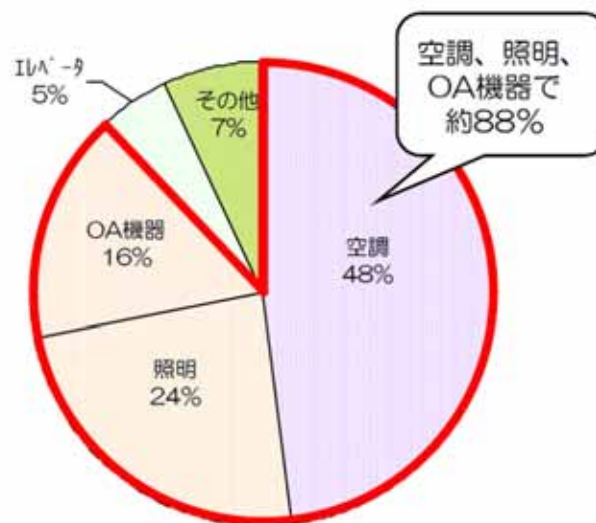
(参考) 需要家別の電力使用量内訳

産業用



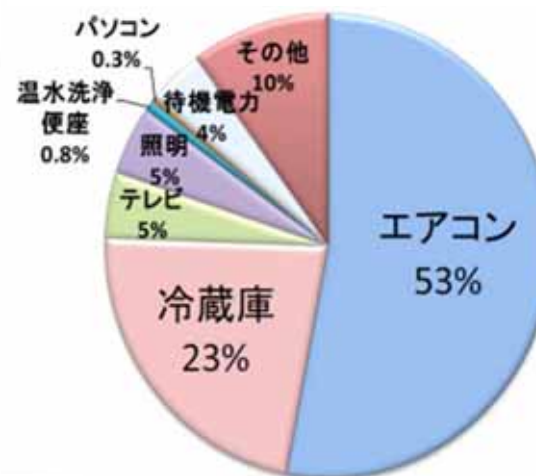
製造業の用途別電力消費比率事例

業務用



平均的なオフィスビルにおける用途別電力消費比率
出典: 資源エネルギー庁推計

家庭用



平成23年11月1日
エネルギー・環境会議 / 電力需給に関する検討会合
資料2から抜粋