

嶺南全域におけるV P P 実証の実施イメージ

○嶺南地域にある行政施設等のVPPリソースを活用した電力需要抑制効果を検証する。


- ① 県から参加施設に対して、3時間後からの電力需要抑制を依頼
- ② 参加施設は、VPPリソースを活用し、3時間の電力需要抑制を実施



電力需給ひっ迫（想定）

3時間後に電力需要を抑制してください。



 福井県

①電力需要抑制を依頼

県・嶺南6市町
および電力事業者
の31施設が参加



...



②VPPリソースを活用した需要抑制

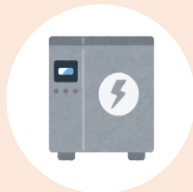
3時間の需要抑制を実施



EV・V2H
の放電



上水ポンプの
一時停止



蓄電池
の放電



空調の
温度調整



その他の
節電行為

V P P 実証参加施設一覧

(○) は既に参加している施設

所属	施設
福井県 (4か所)	嶺南振興局若狭合同庁舎
	嶺南振興局小浜土木事務所
	嶺南振興局敦賀合同庁舎
	嶺南振興局敦賀土木事務所
敦賀市 (4か所)	敦賀市役所庁舎
	衛生処理場
	総合運動公園
	アクアトム
美浜町 (4か所)	美浜町役場庁舎
	美浜町レークセンター
	保健福祉センターはあとぴあ
	美浜町エネルギー環境教育 体験館「きいぱす」
若狭町 (2か所)	若狭町役場三方庁舎
	パレア若狭

所属	施設
小浜市 (6か所)	小浜上水湯岡水源地 管理事務所 (○)
	小浜浄化センター (○)
	小浜市役所庁舎
	御食国若狭おばま食文化館
	今富コミュニティセンター
	小浜市衛生管理所
おおい町 (5か所)	おおい町役場庁舎
	保健・医療・福祉総合施設
	名田庄こども園
	総合運動公園
	いきいき長寿村 (あみーシャン大飯)
高浜町 (2か所)	上水道センター (○)
	高浜町役場庁舎
関西電力(株) (2か所)	美浜単身寮
	大島単身寮
北陸電力(株) (2か所)	和久野寮
	敦賀営業所