

作成	建設局下水道施設部	資料
提出	平成25年3月6日	下-3-2

札幌市市有施設節電取組結果(平成25年1月)

項目	削減電力 内訳 (kW)	最大需要電力当初目標値			最大需要電力実績値(1月)		消費電力量(1月)				
		H22年度 ピーク電力 (kW)	削減 電力 (kW)	削減率 (%)	H25年1月 削減電力 (kW)	削減率 (%)	H23年1月 実績値 (kWh)	H25年1月 実績値 (kWh)	削減率 (%)		
清掃 インフラ	工場内等の照明点灯時間短縮(一部施設稼働停止含)	468	5,311	1,768	33.3	2,845	53.6	1,493,030	944,158	36.8	
	ごみ資源化工場の操業調整	1,300		1,800	33.9						1,800
	白石清掃工場の灰溶融運転停止による売電	1,800					※2	-	-471,312	-	
下水道 インフラ	水再生プラザの散気装置・ブロワの省エネ化	550	20,424	1,480	7.2	1,515	7.4	13,785,100	13,427,669	2.6	
	ブロワ運転時間の調整	400									
	汚泥脱水機運転時間の夜間シフト等	530									
水道 インフラ	ポンプ運転の夜間シフト、ポンプ運転台数の見直し、一部施設ヒーティングの停止など	700	5,545	700	12.6	757	13.7	2,150,853	2,064,711	4.0	
交通 インフラ	駅舎換気風量制御、照明間引き、改札機・券売機一部停止など	638	28,620	2,251	7.9	3,301	11.5	13,155,617	12,732,584	3.2	
	車両照明の間引き、車両室内暖房の間欠運転など	1,613									
ロードヒーティング	管理手法の見直しによる運転停止(26箇所)	2,712	56,442	2,712	4.8	2,712	4.8	17,673,468	20,449,822	15.7	
庁舎 (本庁舎、区役所、 消防局、下水道庁舎、 水道局、交通局、 菊水分庁舎)	本庁舎の照明の間引き・LED化、空調温度管理、エレベーター使用制限など	949	7,194	949	13.2	867	12.1	2,215,914	2,033,852	8.2	
	区役所の照明の間引き・LED化、空調温度管理など										
	消防局等その他庁舎の照明の間引き・LED化、空調温度管理など										
市民利用施設 (円山動物園、コンベンションセンター、キタラ等)	照明の間引き・LED化、空調温度管理、発電機の運転(札幌ドーム)など	3,336	37,885	3,336	8.8	3,733	9.9	11,114,908	11,064,898	0.4	
病院	照明の間引き・LED化など	-	2,202	-	-	※1	120	5.4	928,980	1,041,960	12.2
学校	廊下等照明の間引き、職員室等の暖房温度調整など	1,620	64,815	1,620	2.5	3,110	4.8	11,762,002	12,263,501	4.3	
合計			228,438	16,616	7.3	20,520	9.0	74,279,872	75,551,843	1.7	

【12月実績】

17,538	7.7
--------	-----

59,802,050	66,020,666	10.4
------------	------------	------

※ 最大需要電力を把握できる高圧受電施設を対象としている。

※1 病院については、H24.4に精神医療センター増築(3,002㎡)しているため、最大需要電力が増加している。

※2 白石清掃工場より北電に売電している量となるため、マイナスで計上している。