

黒部川第二発電所、市荒川発電所および三尾発電所の設備更新の概要について

黒部川第二発電所

- ◆ 設備更新の主な内容：水車および発電機の取替え

	現状	設備更新後（計画）
最大出力	72,000 kW（3基）	74,700 kW（3基）
発電電力量	3.66 億 kWh/年	3.90 億 kWh/年
CO ₂ 削減量	-	6,360 t/年

- ◆ 発電所の概要

所在地	富山県黒部市
水系・河川名	黒部川水系・黒部川
発電所形式	調整池式
最大使用水量	47.2m ³ /s
有効落差	177.02m

市荒川発電所

- ◆ 設備更新の主な内容：水車ランナの取替え

	現状	設備更新後（計画）
最大出力	45,700 kW（2基）	47,700 kW（2基）
発電電力量	2.95 億 kWh/年	3.09 億 kWh/年
CO ₂ 削減量	-	3,710 t/年

- ◆ 発電所の概要

所在地	福井県吉田郡永平寺町
水系・河川名	九頭竜川水系・九頭竜川
発電所形式	流れ込み式
最大使用水量	80m ³ /s
有効落差	69.0m

三尾発電所

- ◆ 設備更新の主な内容：水車ランナの取替え

	現状	設備更新後（計画）
最大出力	35,500 kW（1基）	37,200 kW（1基）
発電電力量	1.05 億 kWh/年	1.09 億 kWh/年
CO ₂ 削減量	-	1,060 t/年

- ◆ 発電所の概要

所在地	長野県木曾郡木曾町
水系・河川名	木曾川水系・王滝川
発電所形式	貯水池式
最大使用水量	30.9m ³ /s
有効落差	137.2m