

効果は絶大でした!!

給水管対策 NMR工法 「パイプテクター」



日本システム企画(本社東京、野瀬社徳島)が開発・販売する配管養生装置「NMRパイプテクター」(以後「パイプテクター」)のマンションへの設置が急遽伸びている。給水管の延命効果に加え、排水管の劣化対策としての効果も実証されている事例も出てきた。今回報告するケースは赤水も困っていたある大学が「パイプテクター」を設置したところ、赤水が止まったばかりか、赤水の捨て水がなくなったことからも年間約五百万円も節水できたドキュメント。もう一つは岐阜市内に連つ民間第一号の大型マンションへの設置ケースである。

郡山女子大学(福島県 郡山市)

配管延命と併せて副次的効果



大学が発表した「環境活動レポート」の中でもパイプテクターの効果に触れる



「効果は絶大でした!!」
福島県郡山市にある郡山女子大学をはじめ短期大、付属高校および附属幼稚園を統括する学校法人郡山開成学園の緑川洋一(緑川)副理事長は、記者の効果確認の質問に、こう強調した。

「効果は絶大でした!!」
赤水も捨て水がなくなったため、NMRパイプテクター設置に伴って、年間約五百万円の節水につながった。

「赤水による捨て水がなくなったため、NMRパイプテクター設置に伴って、年間約五百万円の節水につながった。」

緑川洋一・副理事長
「赤水も捨て水がなくなったため、NMRパイプテクター設置に伴って、年間約五百万円の節水につながった。」

〔郡山女子大学 芸術館〕

	設置前	設置後	水質基準値
色度	61度	1度	5度以下
濁度	27.7度	0.1度	2度以下
鉄分	2.00mg/l	0.32mg/l	0.3mg/l未満

〔郡山女子大学附属高校〕

	設置前	設置後	水質基準値
色度	65度	5度	5度以下
濁度	19.1度	0.7度	2度以下
鉄分	12.17mg/l	0.13mg/l	0.3mg/l未満

赤水の捨て水なくなり年間500万円節水に

効果実証へて芸術館を手始めに三棟に設置

郡山女子大学の水道料金および下水道使用料

	平成14年4月5月(2ヵ月分)	平成15年4月5月(2ヵ月分)
使用水量	4,487m ³	2,007m ³
水道料金(税込み)	1,096,483円	549,643円
下水道使用料(税込み)	1,248,035円	531,935円
計	2,344,518円	1,081,578円

この水道料金は、同学園が今年一月末に発表した「環境活動レポート」の中にも「パイプテクター」の設置による節水効果について詳しく述べられていた。また、赤水も止まったばかりか、赤水の捨て水がなくなったことからも年間約五百万円も節水できたドキュメント。もう一つは岐阜市内に連つ民間第一号の大型マンションへの設置ケースである。



「赤水も止まったばかりか、赤水の捨て水がなくなったことからも年間約五百万円も節水できたドキュメント。もう一つは岐阜市内に連つ民間第一号の大型マンションへの設置ケースである。」

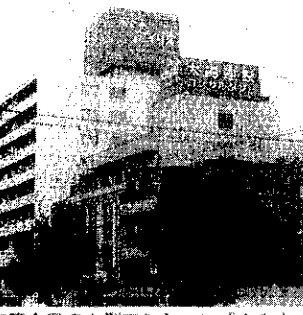
木之本アイリス(岐阜県 岐阜市)

市内第一号の大型マンションに設置 組合団体の専門家を交え検討

「環境活動レポート」の中にも「パイプテクター」の設置による節水効果について詳しく述べられていた。また、赤水も止まったばかりか、赤水の捨て水がなくなったことからも年間約五百万円も節水できたドキュメント。もう一つは岐阜市内に連つ民間第一号の大型マンションへの設置ケースである。

「赤水も止まったばかりか、赤水の捨て水がなくなったことからも年間約五百万円も節水できたドキュメント。もう一つは岐阜市内に連つ民間第一号の大型マンションへの設置ケースである。」

大野明夫理事長
「赤水も止まったばかりか、赤水の捨て水がなくなったことからも年間約五百万円も節水できたドキュメント。もう一つは岐阜市内に連つ民間第一号の大型マンションへの設置ケースである。」



「赤水も止まったばかりか、赤水の捨て水がなくなったことからも年間約五百万円も節水できたドキュメント。もう一つは岐阜市内に連つ民間第一号の大型マンションへの設置ケースである。」

昭和50年に入居を開始した岐阜市内第一号の大型マンション「木之本アイリス」