

## 水戸事業所における地下水浄化対策の経過報告について

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

地下水の浄化対策につきましては2009年3月より汲み上げ処理を継続しております。今回の測定結果（2010年8月31日）と今後の取り組みについて御報告いたします。今後も地下水汚染の浄化につきましては、那珂市及び茨城県と連携をとりながら、誠意を持って対応していく所存です。引き続きご理解、ご協力をお願い致します。

敬具

### 1. 測定結果

2009年3月より工場内3箇所の井戸から揚水を開始しましたが、3ヶ月を経過してもデータに顕著な改善が見られなかったため、2009年7月以降汲み上げ量を1箇所あたり毎月約200t（3箇所で600t）、従来の倍の量に増やし、更に揚水箇所を2010年8月から1箇所増設して浄化を図ってまいりました。この度の調査の結果（【測定データ】参照）、トリクロロエチレンは地下水基準値（0.03mg/l）に対してSK-2、SK-3、SK-4、SK-5全ての観測井戸において基準値超過となっており、全般的な浄化改善には至っておりませんでした。

シス-1,2ジクロロエチレンについては、地下水基準値（0.04mg/l）に対してSK-2、SK-3、SK-4は下回った状態を継続しておりますが、SK-5は基準値超過となっております。

### 2. 今後の対策

今後も汲み上げを継続し、経過観察を行ってまいります。

### 【測定データ】

単位：mg/l

測定項目	調査地点	対策前	対 策 後							地下水 基準値
		2009年 1.15	4.2	5.12	6.9	10.1	2010年 1.12	5.10	8.31	
トリクロロエチレン	SK2	0.035	0.028	0.040	0.029	0.034	0.030	0.052	0.079	0.03
	SK3	0.027	—	—	0.051	0.043	0.028	0.110	0.062	
	SK4	0.038	0.033	0.025	0.032	0.036	0.033	0.034	0.036	
	SK5	0.070	0.085	0.059	0.049	0.037	0.085	0.062	0.037	
シス-1,2-ジクロロエチレン	SK5	0.045	0.044	0.037	0.037	0.026	0.039	0.037	0.048	0.04

※網掛け部分は地下水基準値を上回った部分

浄化対策の経過報告については10月27日に関係行政機関に報告を済ませました。