

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実施しております。今回、実施後1年を経過しましたので、測定結果(2010年5月10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)を下回った状態を継続しております。

2. 今後の対策

上流側調査地点SK-3においても汲み上げを行い、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
		09. 1. 15	4. 2	5. 12	6. 9	10. 1	10. 1. 12	5. 10	
トリクロロエチレン	SK 2	0.035	0.028	0.040	0.029	0.034	0.030	0.052	0.03
	SK 3	0.027	—	—	0.051	0.043	0.028	0.110	
	SK 4	0.038	0.033	0.025	0.032	0.036	0.033	0.034	
	SK 5	0.070	0.085	0.059	0.049	0.037	0.085	0.062	
シス-1,2-ジクロロエチレン	SK 5	0.045	0.044	0.037	0.037	0.026	0.039	0.037	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7月22日に関係行政機関に報告を済ませました。