

平成20年2月28日

三井化学株式会社
三西化学工業株式会社

三西化学工業(株)工場跡地の「農薬の埋設が推定される箇所」等の調査結果について

三西化学工業(株)工場跡地の土壌調査のうち、工場跡地の地下水調査結果の公表後、福岡県及び久留米市のご指導を受け実施いたしました「農薬の埋設が推定される箇所」及び「住民の方々からのご要請箇所」の調査結果を、下記のとおりご報告致します。

なお、工場跡地の土壌調査(表層部分)の結果公表後、実施いたしました土壌調査(深さ方向)につきましては、現在分析中であり、結果が分かり次第、速やかに公表いたします。

記

1. 調査箇所

三西化学工業(株)工場跡地(久留米市荒木町白口1861)

- (1) 農薬の埋設が推定される箇所(3箇所)
- (2) 住民の方々からのご要請箇所(13箇所)

2. 調査項目

ダイオキシン類、農薬類(BHC, PCP, CNP, DDT)、砒素、有機リン

3. 調査実施者

三井化学(株)、三西化学工業(株)
(県と市の監督下で実施)

4. 調査結果の概要(詳細別紙)

- (1) 農薬の埋設が推定される箇所(3箇所)のうち、埋設A地点で、基準値等を超えるダイオキシン類、BHC、PCPが検出された。
埋設B・C地点では、基準値を超えるダイオキシン類は検出されず、BHC、PCPが基準値等を超えて検出された。
- (2) 住民の方々からのご要請箇所の13箇所のうち、ダイオキシン類が6箇所、BHCが7箇所、PCPが9箇所、CNPが3箇所、基準値等を超えて検出された。

5. 今後の対応

追加調査等については、土壌調査(深さ方向)の結果を踏まえて検討する。

但し、鉄道・運輸機構が実施した新幹線工事現場の地下水調査において、深度2.2mからPCPが基準値等を超えて検出されたため、三西化学工業(株)工場跡地内の敷地境界部分において、同じ深さで地下水の追加調査を行う。

(県と市の監督下で実施)

6. お問い合わせ先

三井化学(株)大牟田工場
福岡県大牟田市浅牟田町30
総務課 電話(0944)51-8111

農薬の埋設が推定される箇所及び住民の方々からのご要請箇所の土壌調査結果

1. 農薬の埋設が推定される箇所

埋設A (計9地点、27検体)

土壌採取深度	内1			外1			外2			外3			外4			外5			外6			外7			外8					
	D	B	P	D	B	P	D	B	P	D	B	P	D	B	P	D	B	P	D	B	P	D	B	P	D	B	P			
0m	●	●	●																●	●	●									
1m	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4m	○	○	○																○	○	○									
5m																			○	○	○									
6m																			○	○	○									
7m																			○	○	○									
8m																			○	○	○									
9m																			○	○	○									
測定値	D: ダイオキシン類 (1,000pg-TEQ/g) ●基準値等超過地点 B: BHC (0.013mg/L) ○基準値等超過なし P: PCP (0.009mg/L)																													
測定値	D: ダイオキシン類: 0.16~14,000									BHC: 不検出~0.62									PCP: 不検出~1.7											

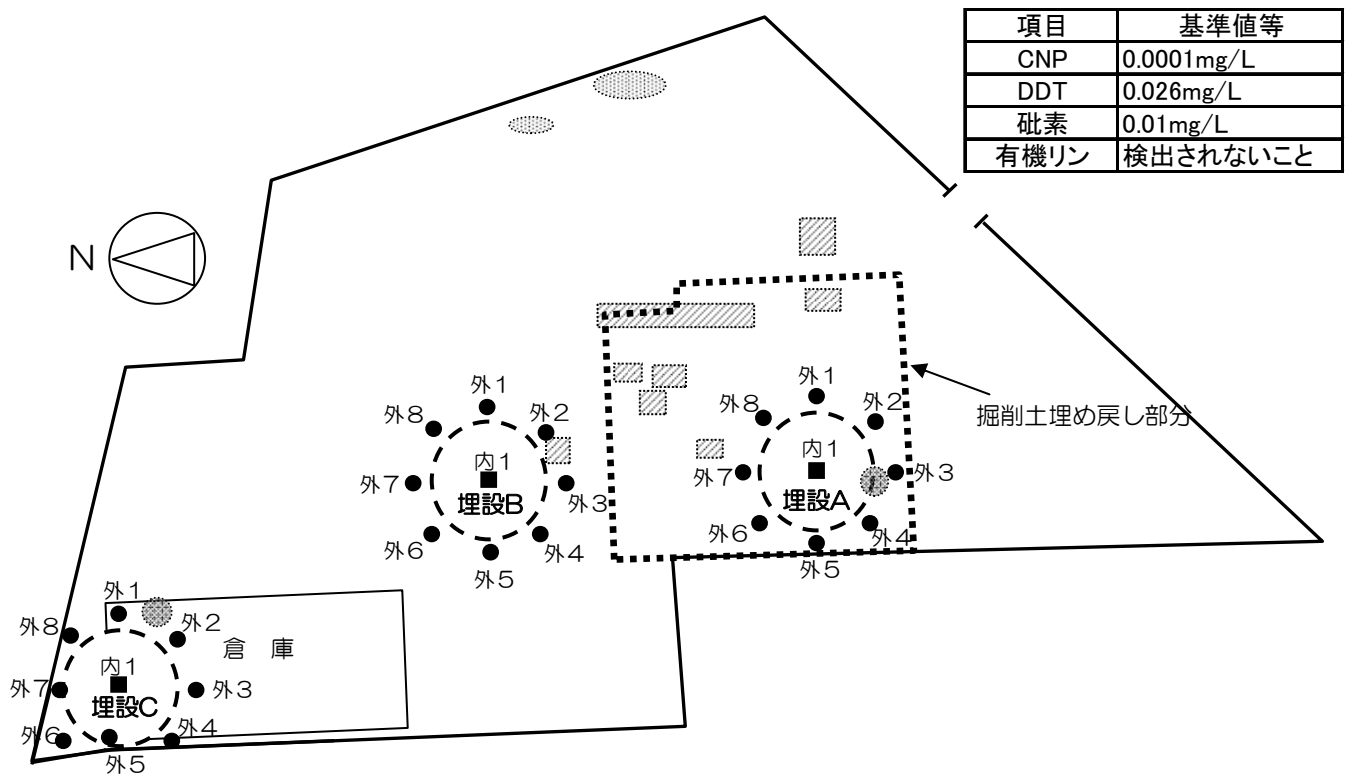
埋設B (計9地点、26検体)

土壌採取深度	内1			外1			外2			外3			外4			外5			外6			外7			外8					
	D	B	P	D	B	P	D	B	P	D	B	P	D	B	P	D	B	P	D	B	P	D	B	P	D	B	P			
0m																														
1m	○	●	○													○	●	○												
2m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4m	○	○	○																											
5m																														
6m																														
7m																														
8m																														
測定値	BHC: 不検出~0.11									PCP: 不検出~0.011																				

埋設C (計9地点、26検体)

土壌採取深度	内1			外1			外2			外3			外4			外5			外6			外7			外8					
	D	B	P	D	B	P	D	B	P	D	B	P	D	B	P	D	B	P	D	B	P	D	B	P	D	B	P			
0m																														
1m	○	●	○							○	○	○																		
2m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4m	○	○	○																											
5m																														
6m																														
7m																														
8m																														
測定値	BHC: 不検出~0.068																													

※CNP、DDT及び有機リンに関しては全検体不検出であり、又砒素に関しては全検体基準値以下であった。



2. 住民の方々からのご要請箇所（計13箇所、15検体）

ご要請箇所	土壌採取深度	ダイオキシン類	BHC	PCP	CNP
		基準値等 1,000pg-TEQ/g	0.013mg/L	0.009mg/L	0.0001mg/L
1 一般廃棄物埋設箇所1	1.0m	○	○	○	○
	2.0m	○	○	●	○
2 一般廃棄物埋設箇所2	1.0m	○	○	○	○
	2.0m	○	○	○	○
3 サイロピット	2.8m	○	○	○	○
4 混合機ピット	1.9m	●	●	●	●
5 乾燥機ピット1	1.0m	●	●	●	○
6 乾燥機ピット2	1.4m	○	○	●	●
7 排水ピット1	1.9m	○	●	●	○
8 排水ピット2	1.6m	●	●	●	●
9 排水ピット3	1.7m	●	●	●	○
10 廃液回収ピット	2.1m	●	●	●	○
11 冷水塔ピット	1.9m	●	●	●	○
12 井戸1	5.0m	○	○	○	○
13 井戸2	8.1m	○	○	○	○
測定値		0.13~12,000	不検出~0.29	不検出~37	不検出~0.0066

●基準値等超過地点 ○基準値等超過なし

※DDT及び有機リンに関しては全検体において不検出であり、又砒素に関しては全検体において基準値以下であった。

