



図6-1 溶出試験試料採取位置図

表 6 - (1) 溶出試験結果 1

項 目	採取地点	No. 3						No. 4		No. 7				土壌の汚染に係る環境基準	金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準	
		No.3-1 廃棄物上層		No.3-2 廃棄物下層		No.3-3 土壌層		No.4-1 廃棄物層	No.4-2 土壌層	No.7-1 廃棄物層		No.7-2 土壌層				
		採取月日		採取月日		採取月日		採取月日	採取月日	採取月日		採取月日				
採取月日		H12. 10. 14		H12. 10. 14		H12. 10. 17		H12. 10. 14	H12. 10. 16	H12. 10. 19		H12. 10. 19				
採取深度 (m)		0.5~6.5		6.5~14.0		17.5~19.0				0.8~3.8		* <sup>2</sup> 3.5~5.0				
揮発性有機化合物試料採取深度		2.4~2.5	6.2~6.3	10.8~10.9	13.9~14.0	17.9~18.0	19.9~20.0	21.9~22.0	2.0~4.8	6.0~6.5	0.8~2.0	3.6~3.7	5.8~5.9	9.6~9.7		
カドミウム (mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		0.01 以下	0.3 以下	
全シアン (mg/L)		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		検出されないこと	1 以下	
有機リン (mg/L)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		検出されないこと	1 以下	
鉛 (mg/L)		0.007		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		0.01 以下	0.3 以下	
六価クロム (mg/L)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		0.05 以下	1.5 以下	
ヒ素 (mg/L)		<0.001		<0.001		0.002		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		0.01 以下	0.3 以下	
総水銀 (mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		0.0005 以下	0.005 以下	
アルキル水銀 (mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		検出されないこと	検出されないこと	
PCB (mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		検出されないこと	0.003 以下	
セレン (mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		0.01 以下	0.3 以下	
ジクロロメタン (mg/L)		0.79	1.0	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2.0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 以下	0.2 以下	
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 以下	0.02 以下	
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		0.11	0.0055	0.0002	0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.039	<0.0001	0.0004	0.0016	<0.0001	<0.0001	0.004 以下	0.04 以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 以下	0.2 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		0.017	0.011	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.043	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04 以下	0.4 以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1 以下	3 以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.006 以下	0.06 以下
トリクロロエチレン (mg/L)		0.16	0.13	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.065	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.03 以下	0.3 以下
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.11	0.086	0.0041	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.023	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01 以下	0.1 以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 以下	0.02 以下
ベンゼン (mg/L)		0.026	0.051	0.003	0.009	<0.001	<0.001	<0.001	0.034	<0.001	0.006	0.020	<0.001	<0.001	0.01 以下	0.1 以下
シマジン (mg/L)		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001		0.003 以下	0.03 以下	
チオベンカルブ (mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		0.02 以下	0.2 以下	
チウラム (mg/L)		*<0.005		*<0.005		<0.0005		<0.0005	*<0.005	<0.0005	*<0.005	<0.0005	<0.0005	0.006 以下	0.06 以下	
ダイオキシン類 (pg-TEQ/g)		0.45		0.030		0.0022		0.16	0.074	0.17		0.42		1000 以下	3000 以下	
塩化物イオン (mg/L)		200		77		16		110	34	44		84		—	—	

(注) ダイオキシン類は毒性等価係数によって2・3・7・8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した総量を示す。但し、定量下限未満の測定値は0(ゼロ)として毒性当量を算出した。

\* : 溶出成分の他の物質による妨害が多いため、クリーンアップを繰り返して分析した。このため、下限値を 0.005mg/Lとした。

\*<sub>2</sub>: 3.5~3.8mの廃棄物層が一部混入。

■ : 基準値を超えているもの

表 6 - 3 (2) 溶出試験結果 2

採取地点 項 目	No. 1		No. 2		No. 5			No. 6	No. 8		土壤の汚染に係る環境基準
	No.1-1 土壤層	No.1-2 土壤層	No.2-1 土壤層	No.2-2 土壤層	No.5-1 土壤層	No.5-2 土壤層	No.5-3 土壤層	No. 6 土壤層	No.8-1 土壤層	No.8-2 土壤層	
採取月日	H12. 10. 3	H12. 10. 4	H12. 10. 5	H12. 10. 11	H12. 10. 5	H12. 10. 5	H12. 10. 6	H12. 9. 27	H12. 9. 29	H12. 9. 29	
採取深度 (m)	4.5~5.0	7.5~8.5	1.5~2.0	7.5~8.5	1.0~4.0	6.5~7.3	8.0~9.5	6.6~7.0	3.6~5.0	5.6~6.4	
カドミウム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 以下
全シアン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	検出されないこと
有機リン (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと
鉛 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 以下
六価クロム (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05 以下
ヒ素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 以下
総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005 以下
アルキル水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
PCB (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
セレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 以下
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 以下
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.006 以下
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.03 以下
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01 以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 以下
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 以下
シマジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.003 以下
チオベンカルブ (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 以下
チウラム (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.006 以下
ダイオキシン類 (pg-TEQ/g)	0	0.00015	0.00088	0.00010	0.043	0.096	0.074	0	0	0.060	1000 以下
塩化物イオン (mg/L)	6.1	0.6	1.2	1.1	14	69	14	3.7	0.8	5.6	—

(注) ダイオキシン類は毒性等価係数によって2・3・7・8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した総量を示す。  
但し、定量下限未満の測定値は0(ゼロ)として毒性当量を算出した。