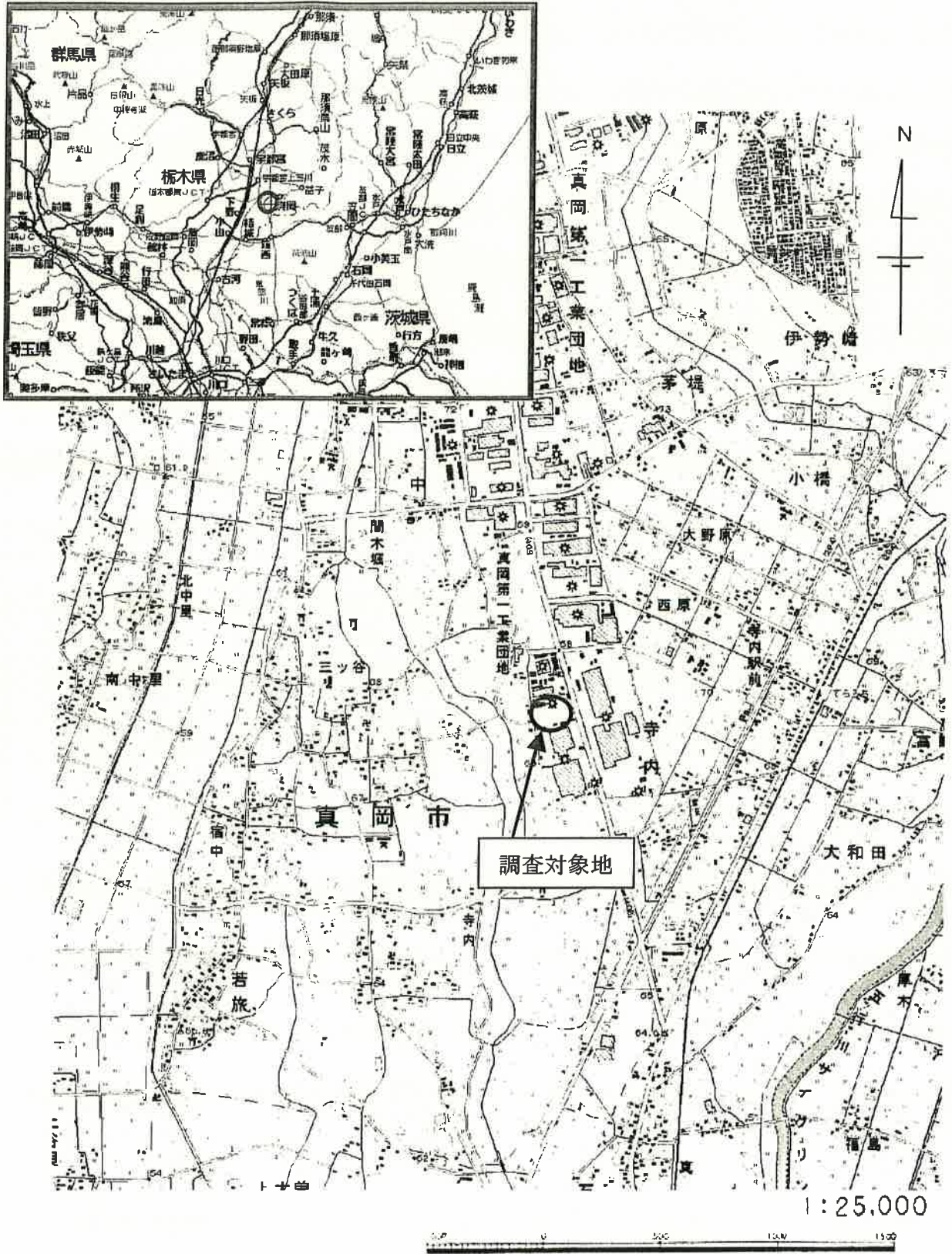


様式第五（第二十条第四項関係）

指 定 区 域 台 帳

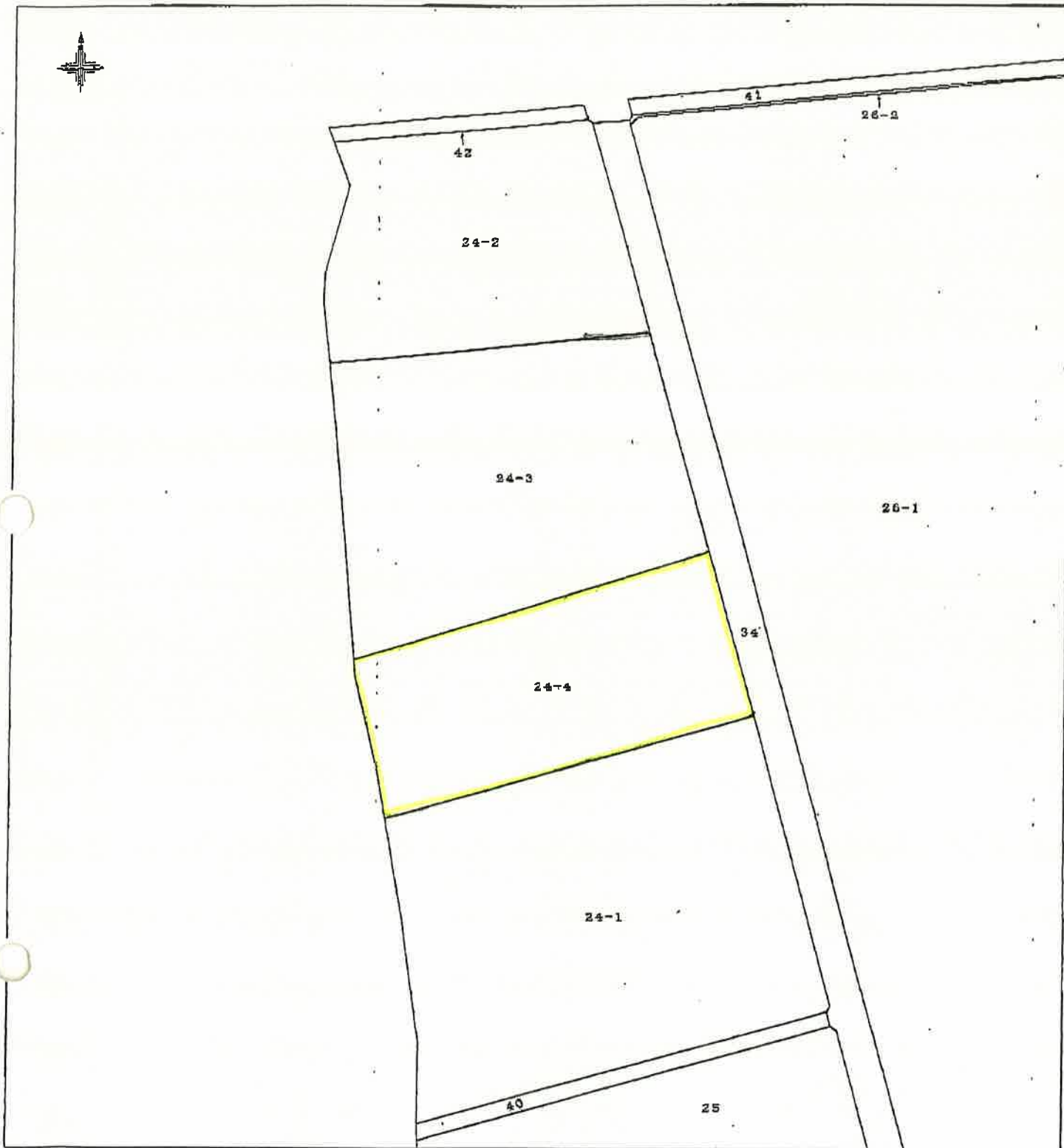
栃木県

整理番号	整-18-1	指定年月日・指定番号	平成19年3月14日・指-1号	所在地	真岡市松山町24番4	
調整・訂正年月日	平成19年3月14日調製、平成19年4月25日消除					
指定区域の概況	特定施設で使用された薬液の中和処理施設周辺	面積	400m ²	汚染の除去等の措置の要否	要・否	
指定区域内の 土壌の汚染状態	報告受理年月日	調査対象物質の種類		適合しない基準項目		指定調査機関の名称
	平成19年3月8日	ふっ素及びその化合物		含有量基準 ・ 溶出量基準		環境テクノ株式会社
汚染の除去等 の措置及び土地 の形質の変 更の実施状況	届出（着手）時期	完了時期	汚染除去等の措置又は土地 の形質変更の内容	実施者	土壌搬出	汚染土壌の処理の方法
	平成19年3月8日		汚染土壌の掘削除去	清水建設株式会社土 浄洗浄プラント事業 所	有	洗浄



この地図は、国土地理院発行の地形図（久下田）を使用したものです。

第1図 調査対象地案内図



(注) 地図に準ずる図面は、土地の区画を明確にした不動産登記法所定の地図が備え付けられるまでの間、これに代わるものとして備え付けられている図面で、土地の位置及び形状の概略を記載した図面です。

請求部分	所在	真岡市松山町	地番	24番3	24番4		
縮尺	1/2000	補記事項					

これは地図に準ずる図面の写しである。

平成19年2月26日


宇都宮地方法務局真岡支局
登記官 杉田



公用

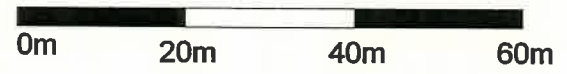
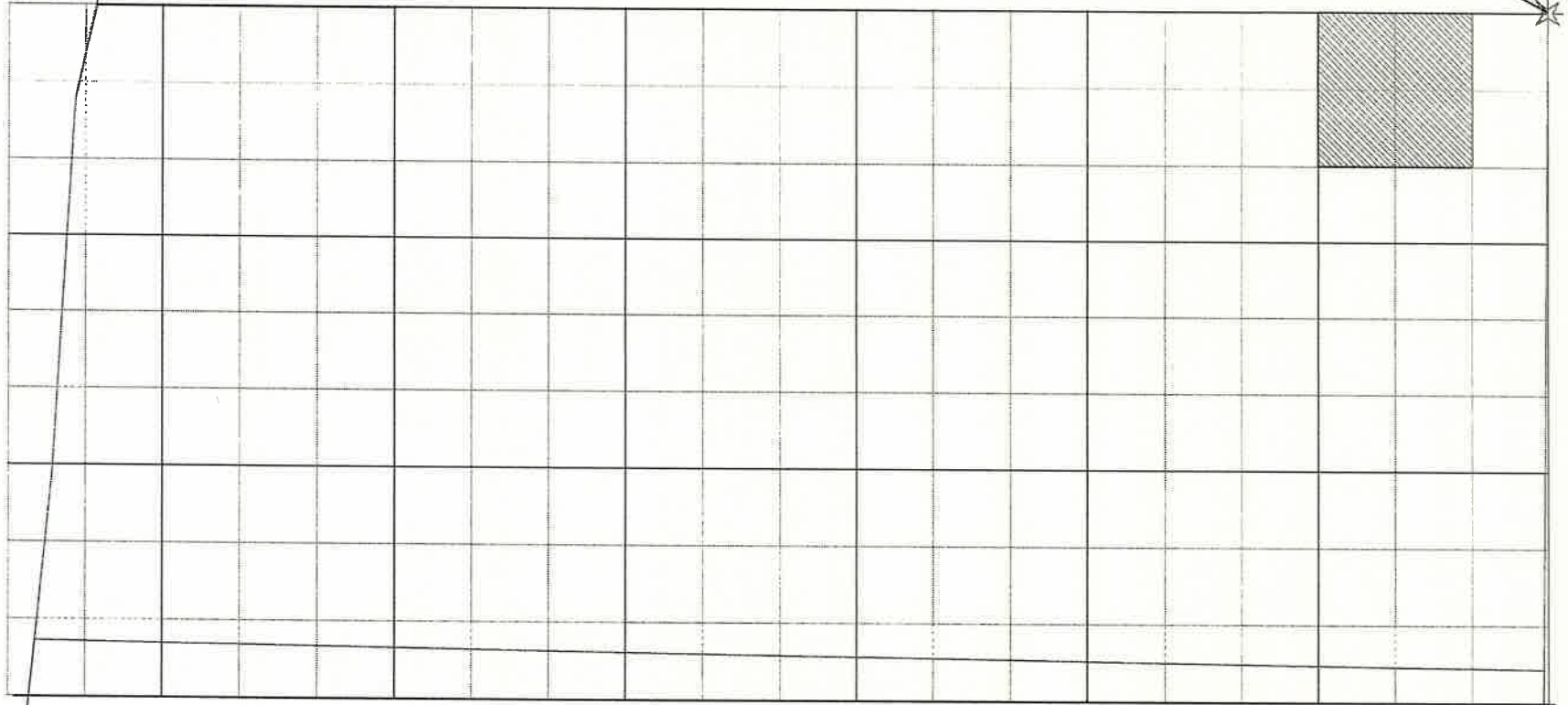
指定区域图

凡例

 指定区域



起点

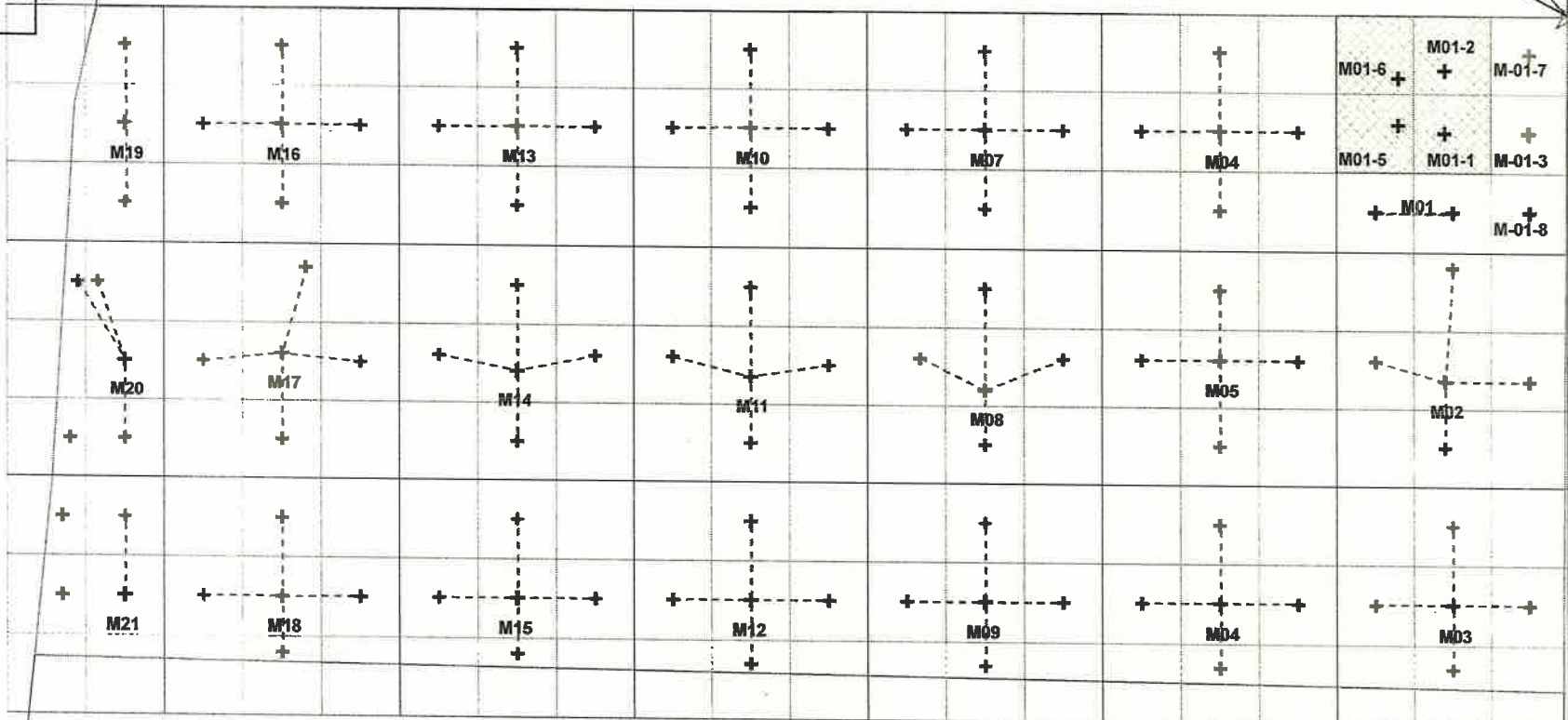


凡例

- + 土壤採取位置
- M-01 土壤試料番号
- ▨ 指定区域

土壤採取位置図

起点



土壤溶出量及び土壤含有量測定結果一覧表(1/2)

測定項目		定量下限値	基準	調査個所(土壤試料)																						
				M-01	M-01-1	M-01-2	M-01-3	M-01-5	M-01-6	M-01-7	M-01-8	M-02	M-03	M-04	M-05	M-06	M-07	M-08								
溶出量 (mg/L)	第二種特定 有害物質	鉛及びその化合物	0.001	0.01以下	0.001 未滿										0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿			
		六価クロム化合物	0.005	0.05以下	0.005 未滿											0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿		
		シアン化合物	0.10	検出されないこと	0.1未滿											0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	
		水銀及びその化合物	0.00005	0.0005以下	0.00005 未滿											0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	
		アルキル水銀	0.0005	検出されないこと	0.0005 未滿											0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿	
		セレン及びその化合物	0.005	0.01以下	0.005 未滿											0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿
		鉛及びその化合物	0.002	0.01以下	0.002 未滿											0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿
		砒素及びその化合物	0.005	0.01以下	0.005 未滿											0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿
		ふっ素及びその化合物	0.08	0.8以下	0.38	1.3	2.4	0.34	1.0	0.86	0.34	0.79	0.36	0.27	0.61	0.48	0.14	0.21	0.45							
		ほう素及びその化合物	0.2	1以下	0.2 未滿											0.2 未滿	0.2 未滿	0.2 未滿	0.2 未滿	0.2 未滿	0.2 未滿	0.2 未滿	0.2 未滿	0.2 未滿	0.2 未滿	0.2 未滿
	第三種特定 有害物質	ポリ塩化ビフェニル	0.0005	検出されないこと	0.0005 未滿									0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿		
含有量 (mg/kg)	第二種特定 有害物質	鉛及びその化合物	15	150以下	15 未滿										15 未滿	15 未滿	15 未滿	15 未滿	15 未滿	15 未滿	15 未滿	15 未滿	15 未滿	15 未滿		
		六価クロム化合物	10	250以下	10 未滿											10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	
		シアン化合物	1	50以下	1 未滿											1 未滿	1 未滿	1 未滿	1 未滿	1 未滿	1 未滿	1 未滿	1 未滿	1 未滿	1 未滿	
		水銀及びその化合物	1	15以下	1 未滿											1 未滿	1 未滿	1 未滿	1 未滿	1 未滿	1 未滿	1 未滿	1 未滿	1 未滿	1 未滿	
		セレン及びその化合物	10	150以下	10 未滿											10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	10 未滿	
		鉛及びその化合物	15	150以下	32											32	67	60	140	64	16	50				
		砒素及びその化合物	15	150以下	15 未滿											15 未滿	15 未滿	15 未滿	15 未滿	15 未滿	15 未滿	15 未滿	15 未滿	15 未滿	15 未滿	
		ふっ素及びその化合物	50	4,000以下	110	320	890	110	380	180	120	220	70	80	240	110	80	240	100							
		ほう素及びその化合物	50	4,000以下	50 未滿											50 未滿	50 未滿	50 未滿	50 未滿	50 未滿	50 未滿	50 未滿	50 未滿	50 未滿	50 未滿	50 未滿

青文字: 検出されたが、基準に適合

赤文字: 基準に不適合

※土壤溶出量の測定は、平成15年3月6日環境省告示第18号に規定する方法に基づいて実施した。

※土壤含有量の測定は、平成15年3月6日環境省告示第19号に規定する方法に基づいて実施した。

土壌溶出量及び土壌含有量測定結果一覧表(2/2)

測定項目		定量下限値	基準	調査箇所(土壌試料)																			
				M-09	M-10	M-11	M-12	M-13	M-14	M-15	M-16	M-16-6	M-17	M-18	M-19	M-19-3	M-20	M-21					
溶出量 (mg/L)	第二種特定 有害物質	ガミウム及びその化合物	0.001	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
		六価クロム化合物	0.005	0.05以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		
		シアン化合物	0.10	検出されないこと	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
		水銀及びその化合物	0.00005	0.0005以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
		アルキル水銀	0.0005	検出されないこと	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
		セレン及びその化合物	0.005	0.01以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
		鉛及びその化合物	0.002	0.01以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
		砒素及びその化合物	0.005	0.01以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
		ふっ素及びその化合物	0.08	0.8以下	0.08 未満	0.12	0.16	0.08 未満	0.09	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.18	0.24	0.08	0.14	0.09	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
		ほう素及びその化合物	0.2	1以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	
	第三種特定 有害物質	ポリ塩化ビフェニル	0.0005	検出されないこと	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満			
含有量 (mg/kg)	第二種特定 有害物質	ガミウム及びその化合物	15	150以下	15 未満	15 未満	15 未満	15 未満	15 未満	15 未満	15 未満	15 未満	15 未満	15 未満	15 未満	15 未満	15 未満	15 未満	15 未満	15 未満	15 未満		
		六価クロム化合物	10	250以下	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	
		シアン化合物	1	50以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	
		水銀及びその化合物	1	15以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	
		セレン及びその化合物	10	150以下	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	
		鉛及びその化合物	15	150以下	52	15 未満	21	17	15 未満	47	110	15 未満	29	130	94	15 未満	15 未満	52	110	15 未満	15 未満		
		砒素及びその化合物	15	150以下	15 未満	15 未満	15 未満	15 未満	15 未満	15 未満	15 未満	15 未満	15 未満	15 未満	15 未満	15 未満	15 未満	15 未満	15 未満	15 未満	15 未満	15 未満	
		ふっ素及びその化合物	50	4,000以下	80	140	160	60	60	50 未満	60	110	80	60	70	140	100	50 未満	50 未満	50 未満	50 未満		
		ほう素及びその化合物	50	4,000以下	50 未満	50 未満	50 未満	50 未満	50 未満	50 未満	50 未満	50 未満	50 未満	50 未満	50 未満	50 未満	50 未満	50 未満	50 未満	50 未満	50 未満	50 未満	

青文字: 検出されたが、基準に適合


赤文字: 基準に不適合

※土壌溶出量の測定は、平成15年3月6日環境省告示第18号に規定する方法に基づいて

※土壌含有量の測定は、平成15年3月6日環境省告示第19号に規定する方法に基づいて

第2表 ボーリング調査結果表(M01-1)

KBM:0.455m 水位:無し

地層	採取深度 (m)	ふっ素及びその化合物		措置深度
		溶出量(mg/L)	含有量(mg/kg)	
	(表層~0.5mまで)	(1.3)	(320)	 0.5m
埋土	0.5	0.17	210	
	1.0	0.08以下	230	
ローム	1.5	-	-	
軽石	2.0	0.08以下	180	
	2.5	-	-	
ローム	3.0	0.08以下	80	
	3.5	-	-	
凝灰質粘土	4.0	0.08以下	50未満	
	4.5	-	-	
	5.0	0.08以下	50未満	
基準		0.8以下	4,000以下	
定量下限値		0.08	50	

措置範囲

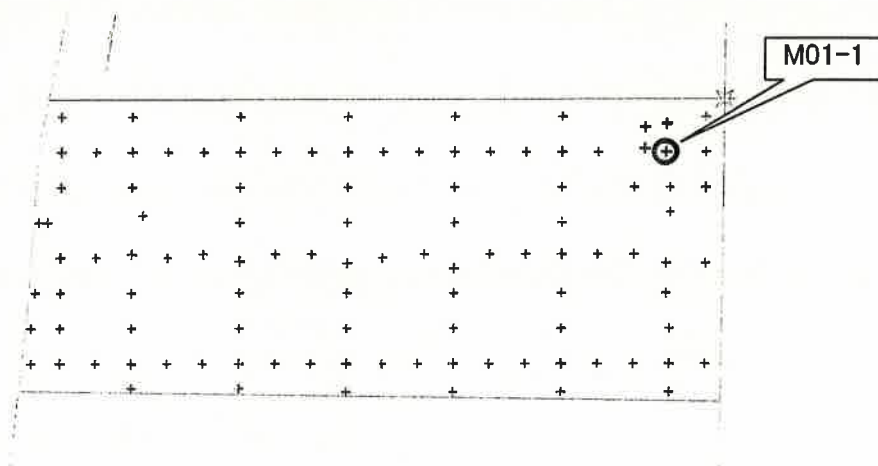
赤文字: 基準に不適合

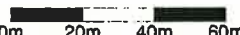
青文字: 検出されたが、基準に適合

※土壌溶出量の測定は、平成15年3月6日環境省告示第18号に規定する方法で実施した。

※土壌含有量の測定は、平成15年3月6日環境省告示第19号に規定する方法で実施した。

“(表層~0.5mまで)”は、表層調査の結果を示す。





0m 20m 40m 60m

第2表 ボーリング調査結果表(M01-2)

KBM:0.428m 水位:無し

地層	採取深度 (m)	ふっ素及びその化合物		措置深度
		溶出量(mg/L)	含有量(mg/kg)	
	(表層~0.5mまで)	(2.4)	(890)	1.5m
埋土	0.5	0.60	240	
	1.0	3.3	320	
	1.5	0.49	210	
軽石	2.0	0.08以下	180	
	2.5	-	-	
	3.0	0.08以下	120	
ローム	3.5	-	-	
	4.0	0.08以下	60	
凝灰質粘土	4.5	-	-	
	5.0	0.08以下	50未満	
基準		0.8以下	4,000以下	
定量下限値		0.08	50	

措置範囲

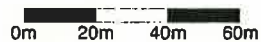
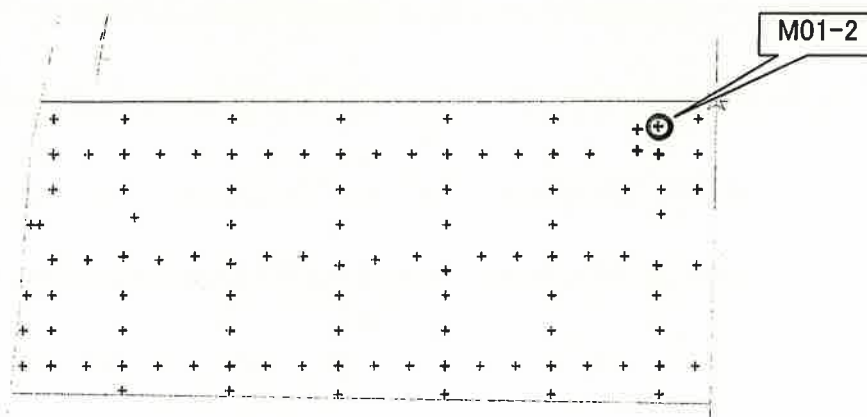
赤文字:基準に不適合

青文字:検出されたが、基準に適合

※土壌溶出量の測定は、平成15年3月6日環境省告示第18号に規定する方法で実施した。

※土壌含有量の測定は、平成15年3月6日環境省告示第19号に規定する方法で実施した。

“(表層~0.5mまで)”は、表層調査の結果を示す。



第2表 ボーリング調査結果表(M01-5)

KBM:0.471m 水位:無し

地層	採取深度 (m)	ふっ素及びその化合物		措置深度
		溶出量(mg/L)	含有量(mg/kg)	
	(表層~0.5mまで)	(1.0)	(380)	
埋土	0.5	0.08以下	200	<div style="text-align: center;">↑</div> <div style="text-align: center;">0.5m</div> <div style="text-align: center;">↓</div>
ローム	1.0	0.08以下	200	
	1.5	-	-	
軽石	2.0	0.08以下	240	
	2.5	-	-	
	3.0	0.08以下	100	
ローム	3.5	-	-	
	4.0	0.08以下	50	
凝灰質粘土	4.5	-	-	
	5.0	0.08以下	50未満	
基準		0.8以下	4,000以下	
定量下限値		0.08	50	

:措置範囲

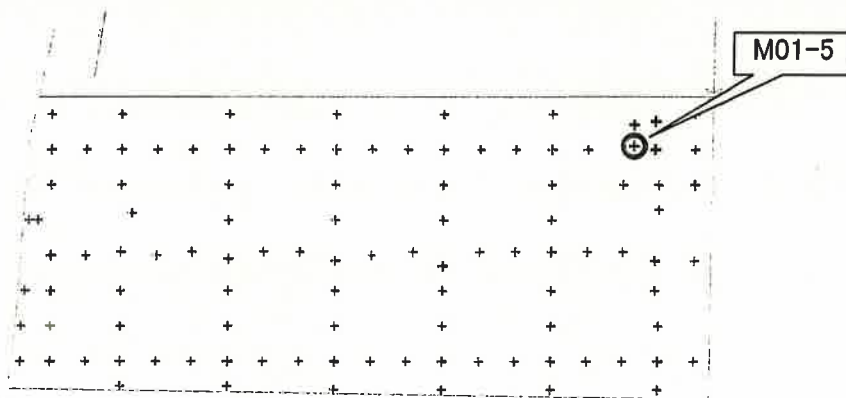
赤文字:基準に不適合

青文字:検出されたが、基準に適合

※土壌溶出量の測定は、平成15年3月6日環境省告示第18号に規定する方法で実施した。

※土壌含有量の測定は、平成15年3月6日環境省告示第19号に規定する方法で実施した。

“(表層~0.5mまで)”は、表層調査の結果を示す。



0m 20m 40m 60m

第2表 ボーリング調査結果表(M01-6)

KBM: 0372m 水位: 無し

地層	採取深度 (m)	ふっ素及びその化合物		措置深度
		溶出量(mg/L)	含有量(mg/kg)	
	(表層~0.5mまで)	(0.86)	(180)	0.5m
埋土	0.5	0.08以下	210	
ローム	1.0	0.08以下	120	
	1.5	-	-	
軽石	2.0	0.08以下	120	
	2.5	-	-	
	3.0	0.08以下	80	
ローム	3.5	-	-	
	4.0	0.08以下	50未満	
凝灰質粘土	4.5	-	-	
	5.0	0.08以下	50未満	
基準		0.8以下	4,000以下	
定量下限値		0.08	50	

：措置範囲

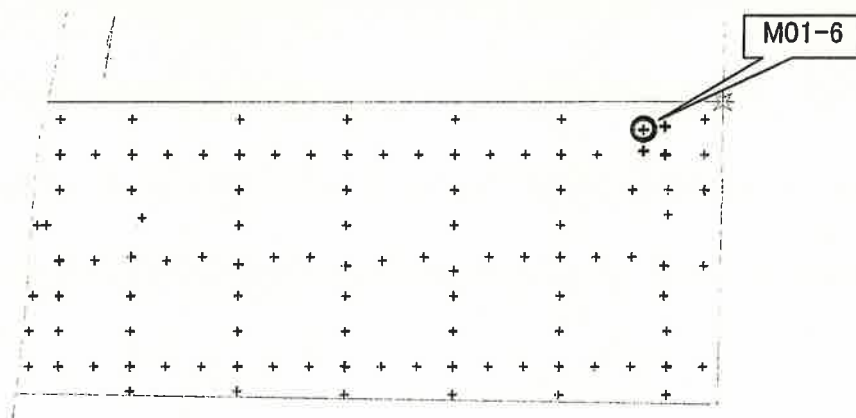
赤文字: 基準に不適合

青文字: 検出されたが、基準に適合

※土壌溶出量の測定は、平成15年3月6日環境省告示第18号に規定する方法で実施した。

※土壌含有量の測定は、平成15年3月6日環境省告示第19号に規定する方法で実施した。

“(表層~0.5mまで)”は、表層調査の結果を示す。



0m 20m 40m 60m