

様式第五（第二十条第四項関係）

指 定 区 域 台 帳

宇都宮市

整理番号	整-16-1	指定年月日・指定番号	平成16年4月15日 指-1号	所在地	宇都宮市不動前2丁目283-1, 284, 289-2, 290-1		
調製・訂正年月日		平成17年3月29日訂正					
指定区域の概況		工場	面積	1296.77m <sup>2</sup>		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16年3月19日	トリクロロエチレン			含有量基準・溶出量基準	平成理研株式会社	
					含有量基準・溶出量基準		
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	汚染の除去等の措置又は土地形 質変更の内容	実施者	土壌搬出	汚染土壌の処理方法
	平成16年11月5日 届出	H17.2.19		土地の掘削等(ボーリングによ る浄化井戸施工)	加治金属工業 株式会社	有・無	保管中
	平成17年2月21日 着手			土壌ガス吸引法による原位置浄 化	加治金属工業 株式会社	有・無	
						有・無	

備考 「指定区域内の土壌の汚染状態」については、土壌その他の試料の採取を行った日、当該試料の測定の結果等を記載した書類を添付すること。

土壌ガス調査結果一覧 (ガスクロマトグラフ法)

採取日	採取時刻	調査地点	1, 1-ジクロロエチレン (ppm)	シス-1, 2-ジクロロエチレン (ppm)	トリクロロエチレン (ppm)
2003/4/8	14:05	C1	<0.1	0.9	1.4
2003/4/8	14:35	D1	<0.1	<0.1	7.8
2003/4/8	14:43	D2	<0.1	0.3	148
2003/4/8	15:09	D3	<0.1	0.3	79.8
2003/4/8	15:31	E1	<0.1	<0.1	7.8
2003/4/9	10:11	E2	<0.1	<0.1	136
2003/4/9	10:32	E3	<0.1	0.1	466
2003/4/9	10:49	F1	0.1	<0.1	3.7
2003/4/9	11:04	F2	<0.1	<0.1	7.6
2003/4/9	11:31	F3	<0.1	0.2	10.3
2003/4/14	11:21	A1	<0.1	<0.1	7.5
2003/4/14	11:51	B1	<0.1	0.1	13.0

汚染源特定調査結果一覧 (検知管法)

採取日	採取時刻	調査地点	トリクロロエチレン (ppm)
2003/4/14	10:12	D2	200
2003/4/14	10:25	D2-1	6
2003/4/14	10:31	D2-2	100
2003/4/14	10:45	D2-3	110
2003/4/14	10:59	D2-4	50
2003/4/14	11:05	D2-5	290
2003/4/14	11:13	D3	80
2003/4/14	11:21	D3-1	100
2003/4/14	11:29	D3-2	24
2003/4/14	11:41	E2	150
2003/4/14	13:05	E3	110
2003/4/14	13:21	E3-1	200
2003/4/14	13:31	E3-2	50
2003/4/14	13:42	E3-3	25
2003/4/14	13:52	E3-4	100
2003/4/14	14:04	E3-5	190
2003/4/14	14:15	E3-6	90

土壤溶出量調査結果一覧

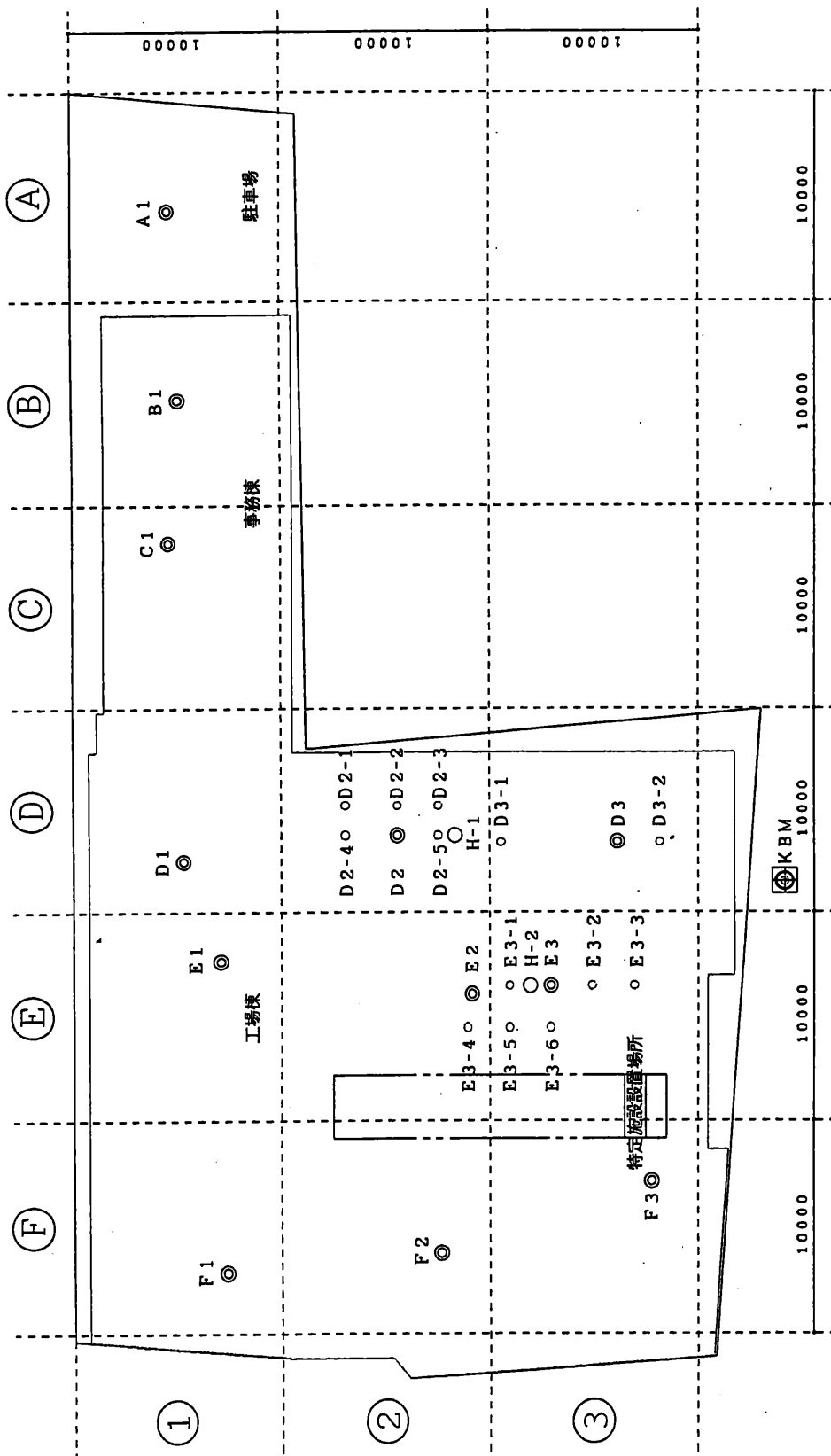
調査地点 H-1

柱状図	採取日時	採取深度 (m)	1, 1-ジ・クロロエチレン濃度 (mg/L)			1, 2-ジ・クロロエチレン濃度 (mg/L)			トリクロロエチレン濃度 (mg/L)					
			測定値	0.02	0.04	0.06	測定値	0.04	0.06	0.08	測定値	0.03	0.06	0.09
深度														
-1.10m	2003/4/14 14:30	0~0.05	<0.002			<0.004			0.088					
	2003/4/15 16:10	0.05~0.5	<0.002			<0.004			0.058					
-3.00m	2003/4/15 16:10	1	<0.002			<0.004			0.021					
	2003/4/15 17:01	2	<0.002			<0.004			0.018					
-3.90m	2003/4/16 9:30	3	<0.002			<0.004			0.011					
	2003/4/16 10:00	4	<0.002			<0.004			0.019					
-4.80m	2003/4/16 10:30	5	<0.002			<0.004			0.005					
	2003/4/16 11:10	6	<0.002			<0.004			0.004					
地下水位-6.65m	2003/4/16 12:15	7	<0.002			<0.004			0.007					
	2003/4/16 15:50	8	<0.002			<0.004			0.054					
	2003/4/17 10:50	9	<0.002			<0.004			0.018					
	2003/4/17 11:11	10	<0.002			<0.004			0.005					
	2003/4/17 15:00	11	<0.002			<0.004			0.005					
	2003/4/17 16:30	12	<0.002			<0.004			<0.001					
	2003/4/18 11:15	13	<0.002			<0.004			<0.001					
	2003/4/18 14:50	14	<0.002			<0.004			<0.001					
	2003/4/18 16:00	15	<0.002			<0.004			<0.001					
	2003/4/19 12:00	16	<0.002			<0.004			<0.001					
	2003/4/21 10:25	17	<0.002			<0.004			<0.001					
	2003/4/21 12:03	18	<0.002			<0.004			0.001					
-19.80m	2003/4/21 15:44	19	<0.002			<0.004			0.002					
	2003/4/22 13:48	20	<0.002			<0.004			<0.001					
	2003/4/22 15:40	21	<0.002			<0.004			<0.001					
	2003/4/22 15:40	22	<0.002			<0.004			<0.001					
-23.00m	2003/4/22 17:15	23	<0.002			<0.004			<0.001					

土壤溶出量調査結果一覧

調査地点 H-2

柱状図 深度	採取日時	採取深度(m)	1,1-ジクロロエチレン濃度 (mg/L)			1,2-ジクロロエチレン濃度 (mg/L)			トリクロロエチレン濃度 (mg/L)				
			測定値	0.02	0.04	0.06	測定値	0.04	0.06	0.08	測定値	0.03	0.10
-0.70m	2003/4/25 10:10	0~0.05	<0.002				<0.004			0.465			
	2003/4/25 10:20	0.05~0.5	<0.002				<0.004			0.382			
-3.10m	2003/4/28 16:10	1	<0.002				<0.004			0.066			
	2003/4/28 16:30	2	<0.002				<0.004			0.062			
-4.10m	2003/4/28 16:50	3	<0.002				<0.004			0.119			
	2003/4/28 17:10	4	<0.002				<0.004			0.061			
-5.40m	2003/4/29 10:01	5	<0.002				<0.004			0.215			
	2003/4/29 10:11	6	<0.002				<0.004			0.039			
地下水位-6.67m	2003/4/29 10:21	7	<0.002				<0.004			0.083			
	2003/4/29 11:30	8	<0.002				<0.004			0.198			
	2003/4/29 15:01	9	<0.002				<0.004			0.021			
	2003/4/29 16:19	10	<0.002				<0.004			0.037			
	2003/5/5 10:34	11	<0.002				<0.004			0.003			
	2003/5/5 14:32	12	<0.002				<0.004			0.010			
	2003/5/5 16:45	13	<0.002				<0.004			0.011			
	2003/5/6 10:40	14	<0.002				<0.004			0.006			
	2003/5/6 11:47	15	<0.002				<0.004			0.003			
	2003/5/6 17:00	16	<0.002				<0.004			0.003			
	2003/5/7 9:10	17	<0.002				<0.004			0.002			
	2003/5/7 11:10	18	<0.002				<0.004			0.002			
	2003/5/7 14:32	19	<0.002				<0.004			<0.001			
	-19.00m	2003/5/8 11:10	20	<0.002				<0.004		<0.001			
	-20.00m			<0.002				<0.004		<0.001			



調査対象地面積

番号	区画番号	面積 (m <sup>2</sup> )
1	A1	103,009
2	B1	109,976
3	C1	111,436
4	D1	100,000
5	D2	86,553
6	D3	114,443
7	E1	100,000
8	E2	100,000
9	E3	120,231
10	F1	107,416
11	F2	115,023
12	F3	128,686
	計	1296.77

- ◎ 土壌ガス調査地点
- 土壌ガス調査地点 (汚染源特定調査)
- ボーリング調査地点 (土壌溶出量調査)
- 敷地境界線
- 建屋



中河原町

天神

本丸町

松が崎

一条

西原

一条

梁瀬

新町

花房

花房

河原町

下川原

梁瀬

新町

不動前

不動前

下河原町

梁瀬

日の出

不動前

不動前

梁瀬

日の出

宮原

不動前

不動前

西原町

主要地

宮原

宮原

陽南

西原町

江普町飛地

北川町飛地

陽南

陽南

北川町飛地

精誠線

陽南

陽南

江普町飛地

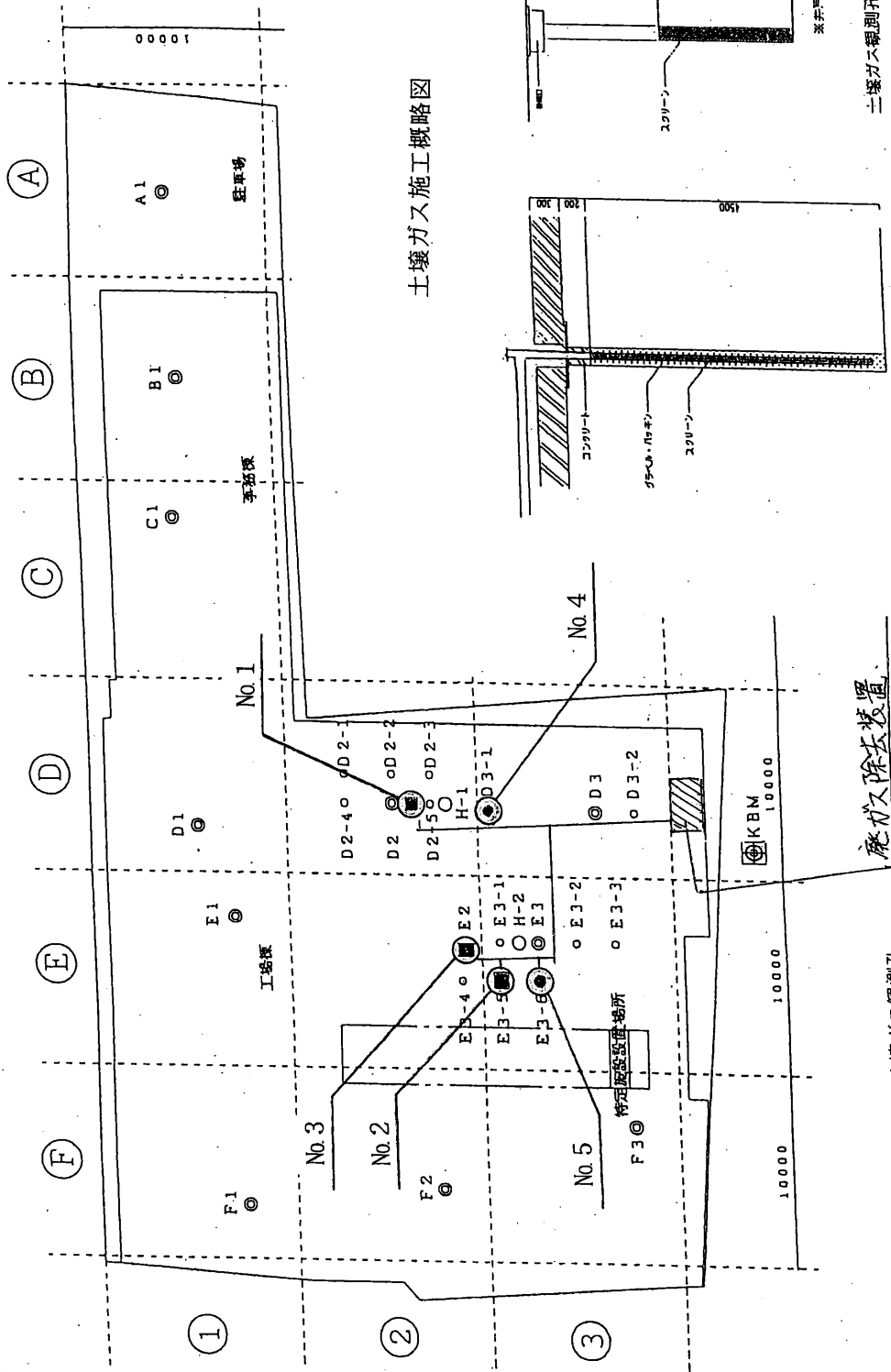
川田町

本町

江普町飛地

川田町

汚染の除去等の措置に該当する行為の実施場所及び施行方法を明示した図面



● 土壌ガス観測孔

■ 土壌ガス吸引井戸

H<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>, 地下水観測井戸

土壌ガス施工概略図

土壌ガス観測孔施工図

土壌ガス吸引井戸施工図