

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

整理番号	整 29-11	指定年月日・指定番号	平成29年12月7日 指 - 119	所在地	名古屋市中川区吉津四丁目3202番の一部、3204番の一部及び3208番の一部		
調製・訂正年月日	平成29年12月7日						
形質変更時要届出区域の概況	焼却工場					面積	725㎡
法第14条第3項の規定に基づき指定された形質変更時要届出区域にあっては、その旨				法第14条第3項の規定に基づき指定された形質変更時要届出区域である。			
土壌汚染のおそれの把握、試料採取等を行う区画の選定等又は試料採取等を省略した土壌汚染状況調査の結果により指定された形質変更時要届出区域にあっては、その旨及び当該省略の理由							
汚染の除去等の措置が講じられた形質変更時要届出区域にあっては、その旨及び当該汚染の除去等の措置							
第58条第4項第9号から第11号までに該当する区域にあっては、その旨							
形質変更時要届出区域内の土壌の汚染状態	報告受理年月日	指定に係る特定有害物質の種類			適合しない基準項目		指定調査機関の名称
	H29. 10. 11	六価クロム化合物			含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		中外テクノス株式会社
	H29. 10. 11	鉛及びその化合物			含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		JFEミネラル株式会社
	H29. 10. 11	砒素及びその化合物			含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		中外テクノス株式会社
	H29. 10. 11	ふっ素及びその化合物			含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		中外テクノス株式会社
					含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		
土地の形質の変更の実施状況	届出(着手)時期	完了時期	土地の形質の変更の種類		実施者	土壌搬出	汚染土壌の処理方法
						有・無	
						有・無	
						有・無	
						有・無	

- 備考 1 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とすること。
 2 「形質変更時要届出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。

形質変更時要届出区域内の土壌の汚染状態

- 1 形質変更時要届出区域の所在地
名古屋市中川区吉津四丁目3202番の一部、3204番の一部及び3208番の一部
(詳細は4のとおり)
- 2 試料の採取を行った日
平成27年度調査：平成28年2月1日～2月5日、3月7日
平成29年度調査：平成29年9月8日
- 3 調査結果
 - (1) 平成27年度調査
 - ア 土壌ガス調査
表1のとおり
 - イ 表層調査
表2、3のとおり
 - ウ 深度調査
表4、5のとおり
 - エ 地下水調査
表6のとおり
 - (2) 平成29年度調査
 - ア 深度調査
表7のとおり
- 4 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図
図のとおり

表1 土壌ガス調査

単位：volppm

試料名 \ 項目	ベンゼン
A4-1	<
A4-2	<
A4-3	<
A4-4	<
A4-5	<
A4-6	<
F4-7	<
F4-8	<
F5-1	<
定量下限値	0.05

※ <は定量下限値未満を示す。

表2 表層調査(土壌溶出量)

試料名 \ 項目	カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
A1(2, 4, 5, 6, 8)	<	0.006	<	<	0.001	<	<	0.31	0.1
A2(2, 4, 5, 7, 8)	<	0.013	<	<	<	<	0.001	0.33	<
A3(2, 4, 5, 7, 8)	<	0.016	<	<	<	<	0.001	0.35	<
A4(2, 4, 5, 6, 8)	<	0.008	<	<	<	<	0.003	0.29	<
B1(2, 4, 5, 6, 8)	<	<	<	<	<	<	0.005	0.22	<
B4(1, 2, 3, 4, 8)	<	0.019	<	<	<	<	0.002	0.25	<
C1(1, 4, 5, 7, 9)	<	<	<	<	<	<	0.004	0.20	<
C4(1, 2, 3, 6, 8)	<	0.009	<	<	<	<	0.001	0.30	<
C5(1, 2, 3, 6)	<	<	<	<	<	<	<	0.16	<
D1(3, 5, 6, 8, 9)	<	0.033	<	<	<	<	0.001	0.16	<
D4(1, 4, 5, 6, 8)	<	0.005	<	<	<	<	0.002	0.29	<
D5(2, 4, 5, 6, 8)	<	<	<	<	<	<	0.001	0.21	<
D6(1, 2)	<	<	<	<	<	0.004	0.001	0.38	<
E1(2, 4, 5, 6, 9)	<	0.019	<	<	<	<	0.001	0.20	<
E2(3, 6, 9)	<	0.013	<	<	<	<	<	<	<
E3(3, 6, 9)	<	0.011	<	<	<	<	0.001	<	<
E4(3, 5, 6, 7, 8)	<	0.005	<	<	<	<	0.001	0.58	<
E5(2, 4, 5, 6, 8)	<	<	<	<	<	<	<	0.29	<
F1(2, 4, 5, 6, 8)	<	<	<	<	<	<	0.001	0.21	<
F2(2, 4, 5, 6, 8)	<	<	<	<	<	0.001	0.002	0.43	<
F3(2, 4, 5, 6, 8)	<	<	<	<	<	0.002	0.001	0.24	<
F4(2, 4, 5, 6, 8)	<	<	<	<	<	<	0.001	0.25	<
F5(1, 2, 3, 4)	<	<	<	<	<	<	<	0.21	<
G3(1, 7)	<	<	<	<	<	0.002	0.001	0.18	<
G4(1, 4, 5, 7, 8)	<	<	<	<	<	<	0.001	0.29	<
G5(1)	<	<	<	<	<	0.004	0.001	0.25	<
D4-2	<	0.054	<	<	0.001	<	<	0.13	0.1
E4-9	<	<	<	<	<	<	<	0.13	<
E5-3	<	<	<	<	<	<	<	<	<
F4-7	/	/	/	/	/	<	/	/	/
F5-1	/	/	/	/	/	<	/	/	/
基準	0.01以下	0.05以下	検出されない	0.0005以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下
定量下限値	0.001	0.005	0.1	0.0005	0.001	0.001	0.001	0.08	0.1
単位	mg/L								

※ <は定量下限値未満を、網掛けは基準不適合を示す。

表3 表層調査(土壌含有量)

試料名 \ 項目	カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
A1 (2, 4, 5, 6, 8)	<	<	<	<	<	27	2	680	6
A2 (2, 4, 5, 7, 8)	<	<	<	<	<	9	2	93	<
A3 (2, 4, 5, 7, 8)	<	<	<	<	<	9	2	81	<
A4 (2, 4, 5, 6, 8)	<	<	<	<	<	7	<	<	<
B1 (2, 4, 5, 6, 8)	<	<	<	<	<	9	2	53	<
B4 (1, 2, 3, 4, 8)	<	<	<	<	<	27	2	56	<
C1 (1, 4, 5, 7, 9)	<	<	<	<	<	9	2	<	<
C4 (1, 2, 3, 6, 8)	<	<	<	<	<	9	<	64	<
C5 (1, 2, 3, 6)	<	<	<	<	<	15	<	<	<
D1 (3, 5, 6, 8, 9)	<	<	<	<	<	14	4	88	<
D4 (1, 4, 5, 6, 8)	<	<	<	<	<	6	<	<	<
D5 (2, 4, 5, 6, 8)	<	<	<	<	<	5	<	<	<
D6 (1, 2)	<	<	<	<	<	14	<	<	<
E1 (2, 4, 5, 6, 9)	<	<	<	<	<	8	<	60	<
E2 (3, 6, 9)	<	<	<	<	<	12	3	64	5
E3 (3, 6, 9)	<	<	<	<	<	20	3	66	<
E4 (3, 5, 6, 7, 8)	<	<	<	<	<	11	<	82	<
E5 (2, 4, 5, 6, 8)	<	<	<	<	<	8	<	<	<
F1 (2, 4, 5, 6, 8)	<	<	<	<	<	12	<	<	<
F2 (2, 4, 5, 6, 8)	<	<	<	<	<	14	<	<	<
F3 (2, 4, 5, 6, 8)	<	<	<	<	<	8	<	<	<
F4 (2, 4, 5, 6, 8)	<	<	<	<	<	6	2	<	<
F5 (1, 2, 3, 4)	<	<	<	<	<	5	<	<	<
G3 (1, 7)	<	<	<	<	<	27	<	<	<
G4 (1, 4, 5, 7, 8)	<	<	<	<	<	13	<	<	<
G5 (1)	<	<	<	<	<	18	<	<	<
D4-2	<	<	<	<	<	9	3	140	16
E4-9	<	<	<	<	<	5	<	<	<
E5-3	<	<	<	<	<	6	<	<	<
F4-7	/	/	/	/	/	10	/	/	/
F5-1	/	/	/	/	/	7	/	/	/
基準	150 以下	250 以下	50 以下	15 以下	150 以下	150 以下	150 以下	4,000 以下	4,000 以下
定量下限値	5	2	2	0.1	2	5	2	50	5
単位	mg/kg								

※ <は定量下限値未満を示す。

表4 深度調査(土壌溶出量)(1/2)

試料名		項目	カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
C1-2	0~0.5m	<	<	<	<	<	<	<	0.004	0.11	<
	1.0m	<	<	<	<	<	<	<	0.004	0.27	<
	2.0m	<	<	<	<	<	<	<	0.005	0.22	<
	3.0m	<	<	<	<	<	<	<	0.001	0.20	<
	4.0m	<	<	<	<	<	<	<	0.001	0.18	<
	5.0m	<	<	<	<	<	<	<	0.001	0.15	<
C1-3	0~0.5m	<	0.025	<	<	0.001	<	<	0.001	0.17	0.1
	1.0m	<	<	<	<	0.001	0.003	0.009	1.2	<	<
	2.0m	<	<	<	<	<	<	0.004	0.34	<	<
	3.0m	<	<	<	<	<	<	0.001	0.20	<	<
	4.0m	<	<	<	<	<	<	0.002	0.12	<	<
	5.0m	<	<	<	<	<	0.001	0.002	0.10	<	<
C1-6	0~0.5m	<	0.075	<	<	0.001	<	<	0.17	0.1	<
	1.0m	<	<	<	<	<	0.008	0.005	0.09	<	<
	2.0m	<	<	<	<	<	<	0.004	0.23	<	<
	3.0m	<	<	<	<	<	<	<	0.21	<	<
	4.0m	<	<	<	<	<	<	0.002	0.19	<	<
	5.0m	<	<	<	<	<	<	0.001	0.14	<	<
C4-5	0~0.5m	<	<	<	<	<	0.001	<	0.31	<	<
	1.0m	<	<	<	<	<	0.005	0.002	0.50	<	<
	2.0m	<	<	<	<	<	0.001	0.001	0.13	<	<
	3.0m	<	<	<	<	<	0.001	0.001	0.28	<	<
	4.0m	<	<	<	<	<	<	<	0.30	<	<
	5.0m	<	<	<	<	<	<	<	0.11	<	<
基準		0.01以下	0.05以下	検出されない	0.0005以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下	
定量下限値		0.001	0.005	0.1	0.0005	0.001	0.001	0.001	0.08	0.1	
単位		mg/L									

※ <は定量下限値未満を、網掛けは基準不適合を示す。

深度調査(土壌溶出量)(2/2)

試料名		項目	カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
D1-1	0~0.5m	<	0.005	<	<	0.001	<	0.001	0.17	0.1	
	1.0m	<	<	<	<	0.001	<	0.002	0.21	0.1	
	2.0m	<	<	<	<	<	<	0.004	0.22	<	
	3.0m	<	<	<	<	<	<	0.003	0.25	<	
	4.0m	<	<	<	<	<	<	0.002	0.11	<	
	5.0m	<	<	<	<	<	0.001	0.001	<	<	
D1-2	0~0.5m	<	<	<	<	<	<	0.017	0.45	<	
	1.0m	<	<	<	<	<	<	<	0.30	<	
	2.0m	<	<	<	<	<	<	0.001	0.17	<	
	3.0m	<	<	<	<	<	<	<	0.11	<	
	4.0m	<	<	<	<	<	<	0.001	0.09	<	
	5.0m	<	<	<	<	<	<	0.001	<	<	
D1-4	0~0.5m	<	<	<	<	0.001	<	0.002	0.17	0.1	
	1.0m	<	<	<	<	<	<	0.009	<	<	
	2.0m	<	<	<	<	<	<	0.004	0.26	<	
	3.0m	<	<	<	<	<	<	0.005	0.18	<	
	4.0m	<	<	<	<	<	<	0.001	0.18	<	
	5.0m	<	<	<	<	<	<	0.002	0.13	<	
D4-2	1.0m	<	<	<	<	<	<	0.005	0.50	<	
	2.0m	<	<	<	<	<	<	0.001	0.36	<	
	3.0m	<	<	<	<	<	0.001	0.002	0.64	<	
	4.0m	<	<	<	<	<	<	0.005	0.88	<	
	5.0m	<	<	<	<	<	<	0.003	0.10	<	
基準		0.01以下	0.05以下	検出されない	0.0005以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下	
定量下限値		0.001	0.005	0.1	0.0005	0.001	0.001	0.001	0.08	0.1	
単位		mg/L									

※ <は定量下限値未満を、網掛けは基準不適合を示す。

表5 深度調査(土壌含有量)(1/2)

試料名		項目	カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
C1-2	0~0.5m		<	<	<	<	<	15	4	78	<
	1.0m		<	<	<	<	<	15	2	<	<
	2.0m		<	<	<	<	<	<	<	<	<
	3.0m		<	<	<	<	<	<	<	<	<
	4.0m		<	<	<	<	<	<	<	<	<
	5.0m		<	<	<	<	<	<	<	<	<
C1-3	0~0.5m		<	<	<	<	<	7	3	100	9
	1.0m		<	<	<	<	<	9	<	<	<
	2.0m		<	<	<	<	<	<	<	<	<
	3.0m		<	<	<	<	<	<	<	<	<
	4.0m		<	<	<	<	<	<	<	<	<
	5.0m		<	<	<	<	<	<	<	<	<
C1-6	0~0.5m		<	<	<	<	<	20	3	92	9
	1.0m		<	<	<	<	<	12	2	<	<
	2.0m		<	<	<	<	<	<	<	<	<
	3.0m		<	<	<	<	<	<	<	<	<
	4.0m		<	<	<	<	<	<	<	<	<
	5.0m		<	<	<	<	<	<	<	<	<
C4-5	0~0.5m		<	<	<	<	<	17	<	<	<
	1.0m		<	<	<	<	<	16	<	<	<
	2.0m		<	<	<	<	<	<	<	<	<
	3.0m		<	<	<	<	<	<	<	<	<
	4.0m		<	<	<	<	<	<	<	<	<
	5.0m		<	<	<	<	<	<	<	<	<
基準			150 以下	250 以下	50 以下	15 以下	150 以下	150 以下	150 以下	4,000 以下	4,000 以下
定量下限値			5	2	2	0.1	2	5	2	50	5
単位			mg/kg								

※ <は定量下限値未満を示す。

深度調査(土壌含有量)(2/2)

試料名		項目	カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
D1-1	0~0.5m		<	<	<	<	<	62	3	120	10
	1.0m		<	<	<	<	<	20	2	91	7
	2.0m		<	<	<	<	<	<	<	<	<
	3.0m		<	<	<	<	<	<	<	<	<
	4.0m		<	<	<	<	<	<	<	<	<
	5.0m		<	<	<	<	<	<	<	<	<
D1-2	0~0.5m		<	<	<	<	<	14	9	<	<
	1.0m		<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2.0m		<	<	<	<	<	<	<	<	<
	3.0m		<	<	<	<	<	<	<	<	<
	4.0m		<	<	<	<	<	<	<	<	<
	5.0m		<	<	<	<	<	<	<	<	<
D1-4	0~0.5m		<	<	<	<	<	12	5	88	6
	1.0m		<	<	<	<	<	15	2	<	<
	2.0m		<	<	<	<	<	<	<	<	<
	3.0m		<	<	<	<	<	<	<	<	<
	4.0m		<	<	<	<	<	<	<	<	<
	5.0m		<	<	<	<	<	<	<	<	<
D4-2	1.0m		<	<	<	<	<	39	2	<	<
	2.0m		<	<	<	<	<	33	<	<	<
	3.0m		<	<	<	<	<	79	<	<	<
	4.0m		<	<	<	<	<	29	4	<	<
	5.0m		<	<	<	<	<	5	<	<	<
基準			150以下	250以下	50以下	15以下	150以下	150以下	150以下	4,000以下	4,000以下
定量下限値			5	2	2	0.1	2	5	2	50	5
単位			mg/kg								

※ <は定量下限値未満を示す。

表6 地下水調査

試料名 \ 項目	カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
C4-5	<	<	<	<	<	<	<	0.23	<
D1-4	<	<	<	<	<	<	0.001	0.27	<
D4-2	<	<	<	<	<	<	0.004	0.79	0.1
基準	0.01以下	0.05以下	検出されない	0.0005以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下
定量下限値	0.001	0.005	0.1	0.0005	0.001	0.001	0.001	0.08	0.1
単位	mg/L								

※ <は定量下限値未満を示す。

表7-1 深度調査(土壌溶出量)

試料名	項目	カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
		C1-1	0~0.5m	<	0.06	<	<	<	<	0.001
	1.0m	<	<	<	<	<	<	0.001	0.44	<
	2.0m	<	<	<	<	<	<	0.003	0.24	<
C1-5	0~0.5m	<	0.01	<	<	<	<	0.012	0.42	<
	1.0m	<	<	<	<	<	0.005	0.027	1.1	<
	2.0m	<	<	<	<	<	<	0.004	0.37	<
C1-8	0~0.5m	<	<	<	<	<	0.005	0.091	0.27	<
	1.0m	<	<	<	<	<	<	0.22	0.24	<
	2.0m	<	<	<	<	<	0.064	0.015	0.42	<
D1-5	0~0.5m	<	0.03	<	<	<	<	0.014	0.30	<
	1.0m	<	<	<	<	<	<	0.004	0.63	<
	2.0m	<	<	<	<	<	<	0.001	0.26	<
基準		0.01以下	0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下
定量下限値		0.001	0.01	0.1	0.0005	0.002	0.005	0.001	0.08	0.05
単位		mg/L								

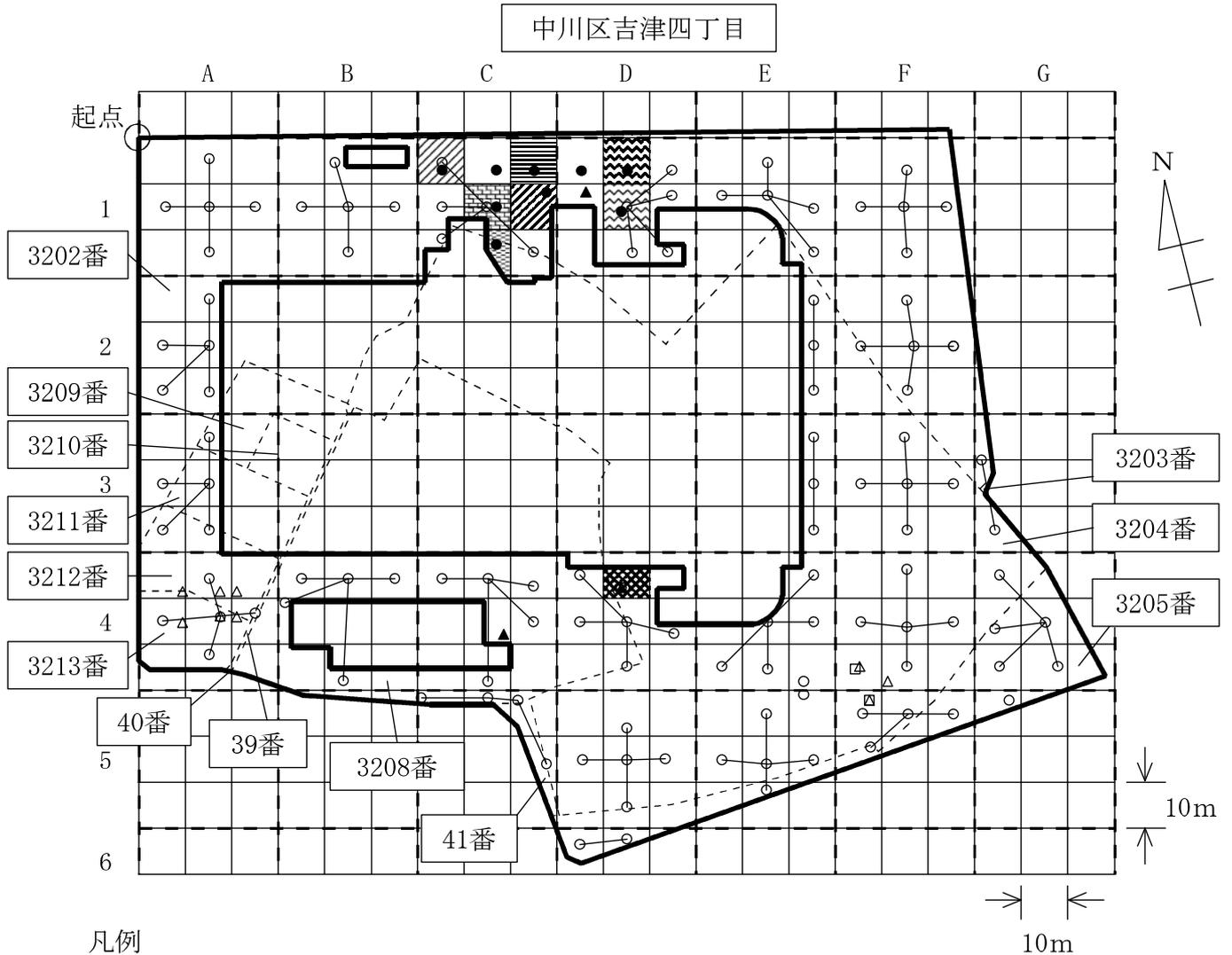
※ <は定量下限値未満を、網掛けは基準不適合を示す。

表7-2 深度調査(土壌含有量)

試料名	項目	カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
		C1-1	0~0.5m	<	<	<	<	<	14	<
	1.0m	<	<	<	<	<	19	<	<	<
	2.0m	<	<	<	<	<	<	<	<	<
C1-5	0~0.5m	<	<	<	<	<	13	<	<	<
	1.0m	<	<	<	<	<	21	<	<	<
	2.0m	<	<	<	<	<	<	<	<	<
C1-8	0~0.5m	<	<	<	<	<	20	13	<	<
	1.0m	<	<	<	<	<	15	51	<	<
	2.0m	<	<	<	<	<	19	<	<	<
D1-5	0~0.5m	<	<	<	<	<	15	<	<	<
	1.0m	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2.0m	<	<	<	<	<	<	<	<	<
基準		150以下	250以下	50以下	15以下	150以下	150以下	150以下	4,000以下	4,000以下
定量下限値		10	20	5	1	10	10	10	100	100
単位		mg/kg								

※ <は定量下限値未満を示す。

図 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図



凡例

- : 調査対象地 - - - - - : 筆の境界線
- : 形質変更時要届出区域 (六価クロム化合物 (土壌溶出量基準不適合))
- : 形質変更時要届出区域 (六価クロム化合物並びにふっ素及びその化合物 (土壌溶出量基準不適合))
- : 形質変更時要届出区域 (鉛及びその化合物並びに砒素及びその化合物 (土壌溶出量基準不適合))
- : 形質変更時要届出区域 (砒素及びその化合物 (土壌溶出量基準不適合))
- : 形質変更時要届出区域 (砒素及びその化合物並びにふっ素及びその化合物 (土壌溶出量基準不適合))
- : 形質変更時要届出区域 (ふっ素及びその化合物 (土壌溶出量基準不適合))
- △ : ガス調査 ● : 深度調査
- : 表層調査 ▲ : 深度調査・地下水調査
- : 表層調査 (鉛)

単位区画名称例

			A
			1
			2
			3
			4
			5
			6
A1-7			7
			8
			9