

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

整理番号	整 25-6	指定年月日・指定番号	平成25年9月10日 指 - 38	所在地	名古屋市港区当知一丁目601番1の一部		
調製・訂正年月日	平成25年9月10日（平成26年11月26日指定解除）						
形質変更時要届出区域の概況	資材置場用地					面積	約440㎡
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
	H25. 8. 7	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		中日本建設コンサルタント株式会社
	H25. 8. 7	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		中日本建設コンサルタント株式会社
					含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		
					含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		
					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
	H26. 6. 18	H26. 10. 6	土壌汚染の除去（基準不適合土壌の掘削による除去）		土地所有者	有・無	浄化等処理施設にて処理
						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
名古屋市港区当知一丁目601番1の一部
(詳細は4のとおり)

- 2 試料の採取を行った日
平成24年11月20日～平成24年11月28日

- 3 調査結果
 - (1) 表層土壌調査
表1、表2、表3のとおり
 - (2) 深度調査
表4のとおり
 - (3) 地下水調査
表5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1-1 土壌溶出量調査(概況) 1/2

単位:mg/L

	A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	定量下限値	指定基準
カドミウム及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.01
六価クロム化合物	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.05
シアン化合物	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	不検出
水銀及びその化合物	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	0.0005
セレン及びその化合物	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	0.01
鉛及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	0.01
砒素及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.005	0.009	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	0.01
ふっ素及びその化合物	0.22	0.15	0.09	0.33	0.23	0.21	0.25	0.20	1.2	0.71	0.05	0.8
ほう素及びその化合物	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	1

<は定量下限値未満を示す。

網掛けは基準不適合を示す。

表1-2 土壌溶出量調査(概況) 2/3

単位:mg/L

	C1	C2	C3	C4	C5	C6	D1	D2	D3	D4	D5	D6	定量下限値	指定基準
カドミウム及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.01
六価クロム化合物	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.05
シアン化合物	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	不検出
水銀及びその化合物	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	0.0005
セレン及びその化合物	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	0.01
鉛及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	0.01
砒素及びその化合物	0.008	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	0.01
ふっ素及びその化合物	0.29	0.34	0.32	0.26	0.28	0.51	0.39	0.15	0.18	0.20	0.28	0.37	0.05	0.8
ほう素及びその化合物	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	1

<は定量下限値未満を示す。

網掛けは基準不適合を示す。

表1-3 土壌溶出量調査(概況) 3/3

単位:mg/L

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	F1	F2	F3	定量下限値	指定基準
カドミウム及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.01
六価クロム化合物	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.05
シアン化合物	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	不検出
水銀及びその化合物	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	0.0005
セレン及びその化合物	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	0.01
鉛及びその化合物	< 0.005	< 0.005	0.007	0.008	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	0.01
砒素及びその化合物	0.009	0.016	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.014	0.007	< 0.005	0.005	0.01
ふっ素及びその化合物	0.27	0.49	0.16	0.79	0.67	0.76	0.29	0.37	0.73	0.05	0.8
ほう素及びその化合物	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	1

<は定量下限値未満を示す。

網掛けは基準不適合を示す。

表2-1 土壌含有量調査(概況) 1/3

単位:mg/L

	A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	定量下限値	指定基準
カドミウム及びその化合物	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5	150
六価クロム化合物	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	250
シアン化合物	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5	50
水銀及びその化合物	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	15
セレン及びその化合物	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	150
鉛及びその化合物	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	20	10	10	150
砒素及びその化合物	1	1	<1	1	1	3	1	1	1	1	1	150
ふっ素及びその化合物	20	20	10	30	30	30	10	20	40	40	10	4000
ほう素及びその化合物	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10	4000

<は定量下限値未満を示す。

網掛けは基準不適合を示す。

表2-2 土壌含有量調査(概況) 2/3

単位:mg/L

	C1	C2	C3	C4	C5	C6	D1	D2	D3	D4	D5	D6	定量下限値	指定基準
カドミウム及びその化合物	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5	150
六価クロム化合物	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	250
シアン化合物	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5	50
水銀及びその化合物	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	15
セレン及びその化合物	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	150
鉛及びその化合物	<10	<10	10	<10	90	10	20	<10	<10	<10	10	20	10	150
砒素及びその化合物	3	1	1	1	3	1	6	1	2	1	1	2	1	150
ふっ素及びその化合物	30	30	20	40	50	40	30	30	30	30	40	30	10	4000
ほう素及びその化合物	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10	4000

<は定量下限値未満を示す。

網掛けは基準不適合を示す。

表2-3 土壌含有量調査(概況) 3/3

単位:mg/L

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	F1	F2	F3	定量下限値	指定基準
カドミウム及びその化合物	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5	150
六価クロム化合物	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	250
シアン化合物	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5	50
水銀及びその化合物	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	15
セレン及びその化合物	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	150
鉛及びその化合物	10	10	30	40	<10	<10	10	10	20	10	150
砒素及びその化合物	2	3	2	3	2	1	3	3	5	1	150
ふっ素及びその化合物	30	30	20	50	40	30	60	40	40	10	4000
ほう素及びその化合物	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10	4000

<は定量下限値未満を示す。

網掛けは基準不適合を示す。

表3 土壌溶出量調査(表層個別)

単位:mg/L

	B4-1	B4-2	B4-3	B4-4	B4-5	B4-6	B4-7	B4-8	B4-9	定量下限値	指定基準
ふっ素及びその化合物	0.17	0.24	0.08	0.32	0.40	0.38	0.31	4.3	3.6	0.05	0.8

<は定量下限値未満を示す。

網掛けは基準不適合を示す。

単位:mg/L

	E2-1	E2-2	E2-3	E2-4	E2-5	E2-6	E2-7	E2-8	E2-9	定量下限値	指定基準
砒素及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.043	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.01

<は定量下限値未満を示す。

網掛けは基準不適合を示す。

単位:mg/L

	F1-1	F1-2	F1-3	F1-4	F1-5	F1-6	F1-7	F1-8	F1-9	定量下限値	指定基準
砒素及びその化合物	<0.005	0.005	—	0.015	<0.005	—	0.008	0.011	—	0.005	0.01

<は定量下限値未満を示す。

網掛けは基準不適合を示す。

表4 土壌深度調査

項目 区画	深度	ふっ素及びその化合物	砒素及びその化合物
		溶出量(mg/L)	溶出量(mg/L)
B4-8	1.0m	0.90	—
	2.0m	0.20	—
	3.0m	0.19	—
E2-6	1.0m	—	0.006
	2.0m	—	<0.005
	3.0m	—	<0.005
F1-4	1.0m	—	<0.005
	2.0m	—	0.005
	3.0m	—	<0.005
定量下限値		0.05	0.005
指定基準		0.8	0.01

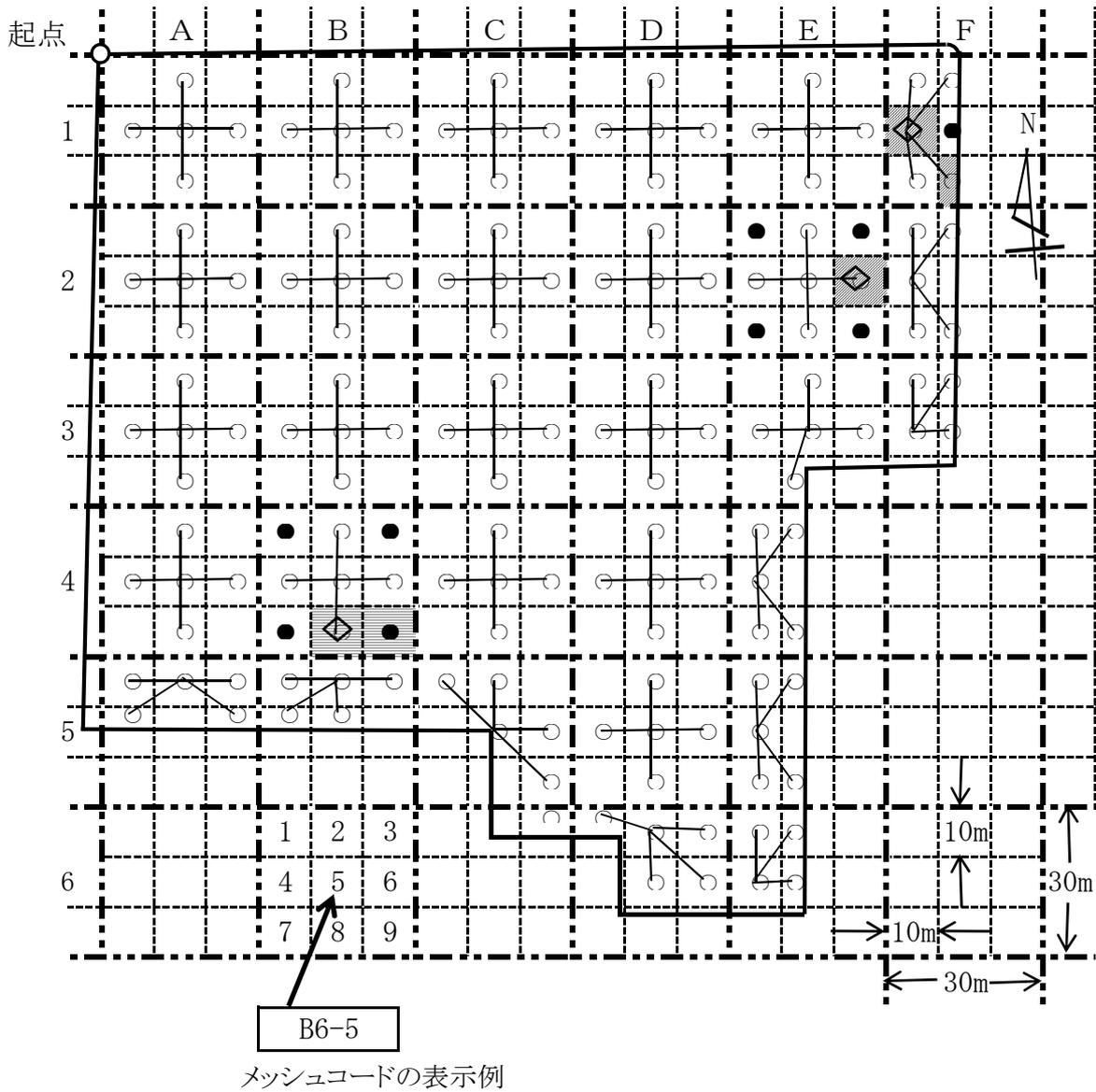
<は定量下限値未満を示す。
網掛けは基準不適合を示す。

表5 地下水調査

項目 区画	砒素及びその化合物 (mg/L)	ふっ素及びその化合物 (mg/L)
B4-8	—	0.34
E2-6	<0.005	—
F1-4	<0.005	
定量下限値	0.005	0.05
基準値	0.01	0.8

<は定量下限値未満を示す。
網掛けは基準不適合を示す。

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
- : 土壌試料採取地点 (当初)
- : 土壌試料採取地点 (追加)
- ◇ : 地下水試料採取地点 (追加)
- : 形質変更時要届出区域 (砒素及びその化合物 (土壤溶出量基準不適合))
- : 形質変更時要届出区域 (ふっ素及びその化合物 (土壤溶出量基準不適合))