

措置管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 25-8	指定年月日・指定番号	平成25年9月4日 管 - 8	所在地	名古屋市瑞穂区市丘町 1丁目64番の一部		
調製・訂正年月日	平成25年9月4日(平成25年9月30日一部指定解除、平成26年4月18日指定解除)						
措置管理区域の概況	駐車場			面積	当初指定時：669.1㎡、一部解除後：113.0㎡		
地下水汚染の有無（土壌溶出量基準不適合の場合）				有・ <input checked="" type="checkbox"/> 無			
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等調査又は自主調査の結果により指定された措置管理区域にあつては、その旨及び当該省略の理由							
措置管理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	
	平成25年7月22日	ふっ素及びその化合物		含有量基準・ <input checked="" type="checkbox"/> 溶出量基準・第二溶出量基準		株式会社ダイセキ環境ソリューション	
				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			
				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	管理汚染土壌の処理方法
	H25. 7. 22	H25. 9. 3	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	<input checked="" type="checkbox"/> 有・無	浄化等処理施設にて処理
	H26. 1. 15	H26. 3. 27	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	<input checked="" type="checkbox"/> 有・無	浄化等処理施設にて処理
						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 「措置管理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。

措置管理区域内の土壌の汚染状態

1 措置管理区域の所在地

名古屋市瑞穂区市丘町1丁目64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 25 年 4 月 8 日、9 日

平成 25 年 4 月 30 日

平成 25 年 5 月 20 日、21 日

3 調査結果

(1) 土壌ガス調査

表 1 のとおり

(2) 表層土壌調査 (30 メートル格子)

表 2 のとおり

(3) 表層土壌調査 (単位格子)

表 3 のとおり

(4) 深度調査

表 4 のとおり

(5) 地下水調査

調査地点 C2-3 にて深さ 10mの観測井戸を設置したが、地下水は確認されなかった。

4 措置管理区域及び試料採取位置図

図 1 のとおり

表1 土壌ガス調査

単位：vol/ppm

調査地点 項目	A 1 (A1-5)	A2 (A2-3)	B1 (B1-5)	B2 (B2-2)	C1 (C1-5)	C2 (C2-2)	定量下限値
四塩化炭素	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
1, 2-ジクロロエタン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
1, 1-ジクロロエチレン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
シス-1, 2-ジクロロエチレン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
1, 3-ジクロロプロペン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
ジクロロメタン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
テトラクロロエチレン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
1, 1, 1-トリクロロエタン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
1, 1, 2-トリクロロエタン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
トリクロロエチレン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
ベンゼン	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05

※<は定量下限値未満を示す

表2 表層土壌調査 (30メートル格子)

項目		調査地点	A1	A2	B1	B2	C1	C2	定量下限値	土壌汚染等 処理基準
			(A1-3 A1-5 A1-6 A1-8 A1-9)	(A2-3)	(B1-2 B1-4 B1-5 B1-6 B1-8)	(B2-1 B2-2 B2-3)	(C1-2 C1-4 C1-5 C1-6 C1-8)	(C2-1 C2-2 C2-3)		
土壌溶出量調査 (mg/L)	第二種特定有害物質	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	0.01以下
		六価クロム化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.05以下
		シアン化合物	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	0.1	検出されないこと
		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以下
		セレン及びその化合物	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.002	0.01以下
		鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.01以下
		砒素及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.005	0.01以下
		ふっ素及びその化合物	0.90	1.8	0.35	1.2	1.0	1.1	0.08	0.8以下
	ほう素及びその化合物	0.05	0.03	0.07	0.03	0.08	0.05	0.02	1以下	
	第三種特定有害物質	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003	0.003以下
		チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	0.006以下
		チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.02以下
		ポリ塩化ビフェニル	不検出 (<0.0005)	不検出 (<0.0005)	不検出 (<0.0005)	不検出 (<0.0005)	不検出 (<0.0005)	不検出 (<0.0005)	0.0005	検出されないこと
		有機燐化合物	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	0.1	検出されないこと
	土壌含有量調査 (mg/kg)	第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10
六価クロム化合物			<20	<20	<20	<20	<20	<20	20	250以下
シアン化合物			<5	<5	<5	<5	<5	<5	5	50以下
水銀及びその化合物			<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	15以下
セレン及びその化合物			<10	<10	<10	<10	<10	<10	10	150以下
鉛及びその化合物			10	20	20	30	40	80	10	150以下
砒素及びその化合物			<10	<10	<10	<10	<10	<10	10	150以下
ふっ素及びその化合物			<100	100	300	200	500	900	100	4,000以下
ほう素及びその化合物			<100	<100	<100	<100	<100	<100	100	4,000以下

※区画名の括弧内は均等混合した単位区画の内訳を示す

※<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 表層土壌調査（単位格子）

調査地点	項目	土壌溶出量調査 (mg/L)
		ふっ素及びその化合物
A1-2		0.80
A1-3		0.59
A1-5		0.71
A1-6		0.70
A1-8		0.22
A1-9		0.17
(A2-3) ※		(1.8) ※
B2-1		2.0
B2-2		0.54
B2-3		0.74
C1-1		0.62
C1-2		1.7
C1-3		1.3
C1-4		0.16
C1-5		0.31
C1-6		2.7
C1-7		0.47
C1-8		0.76
C1-9		1.4
C2-1		0.19
C2-2		1.4
C2-3		3.1
土壌汚染等処理基準		0.8

※網掛けは基準不適合を示す

※A2-3単位区画の結果は表2の調査結果から引用。

※<は定量下限値未満を示す

表4 深度調査

項目		土壌溶出量調査 (単位: mg/L)							
		ふっ素及びその化合物							
調査地点		A2-3	B2-1	C1-2	C1-3	C1-6	C1-9	C2-2	C2-3
深度 (GL-m)	表層	1.8	2.0	1.7	1.3	2.7	1.4	1.4	3.1
	0.5m	1.0	3.4	2.8	0.47	0.51	2.4	2.4	3.9
	1.0m	0.16	1.5	0.85	<0.08	<0.08	1.3	1.1	3.0
	2.0m	<0.08	1.9	0.30	<0.08	<0.08	<0.08	1.5	1.0
	3.0m	—	1.5	0.11	—	—	0.11	<0.08	<0.08
	4.0m	—	<0.08	—	—	—	—	<0.08	<0.08
	5.0m	—	<0.08	—	—	—	—	—	—
土壌汚染等処理基準		0.8							

※網掛けは基準不適合を示す

※<は定量下限値未満を示す

図 措置管理区域及び試料採取位置図

