

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

整理番号	整 25-15	指定年月日・指定番号	平成26年3月12日 指 - 47	所在地	中村区下広井町1丁目14番4の一部、平池町4丁目60番7の一部及び牧野町字六反田1番4の一部		
調製・訂正年月日	平成26年3月12日（平成26年7月16日一部指定解除）						
形質変更時要届出区域の概況	駐車場				面積	当初指定時：4,078.21㎡、一部解除後：203.018㎡	
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
	H26. 2. 18	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		エヌエス環境株式会社
					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. 3. 13	H26. 6. 16	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（浄化）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 「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

中村区下広井町1丁目14番4の一部、平池町4丁目60番7の一部及び牧野町字六反田1番4の一部（詳細は4のとおり）

2 試料の採取を行った日

平成23年11月10日、11日、15日、16日、12月27日、28日
平成24年1月23日～28日、2月2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（個別）

表3のとおり

(4) 深度調査

表4のとおり

(5) 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 土壌ガス調査

単位：volppm

物質名	調査地点																		
	A5-8 (A5)	B4-9 (B4)	B5-5 (B5)	C3-9 (C3)	C4-5 (C4)	C5-5 (C5)	D2-8 (D2)	D3-5 (D3)	D4-5 (D4)	D5-5 (D5)	E1-5 (E1)	E2-5 (E2)	E3-5 (E3)	E4-5 (E4)	E5-5 (E5)	F3-2 (F3)	F4-2 (F4)	F5-5 (F5)	
ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-ジクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,3-ジクロロプロペン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ベンゼン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND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)

特定有害物質	区分	A5	B4	B5	C3	C4	C5	D2	D3	D4	定量下限値	指定基準
カドミウム及びその化合物	土壌溶出量調査(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
	土壌含有量調査(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	150以下
シアン化合物	土壌溶出量調査(mg/l)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	検出されないこと
	土壌含有量調査(mg/kg)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5	50以下
鉛及びその化合物	土壌溶出量調査(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.01以下
	土壌含有量調査(mg/kg)	46	46	40	12	8	27	16	18	25	5	150以下
六価クロム化合物	土壌溶出量調査(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.05以下
	土壌含有量調査(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	250以下
砒素及びその化合物	土壌溶出量調査(mg/l)	0.006	0.005	0.011	0.011	0.006	0.015	0.007	0.006	0.028	0.001	0.01以下
	土壌含有量調査(mg/kg)	3	2	3	4	3	8	2	6	10	1	150以下
水銀及びその化合物	土壌溶出量調査(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.0005以下
	土壌含有量調査(mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	15以下
セレン及びその化合物	土壌溶出量調査(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
	土壌含有量調査(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	150以下
ふっ素及びその化合物	土壌溶出量調査(mg/l)	0.33	0.48	0.50	0.08	0.13	0.18	<0.08	<0.08	0.20	0.08	0.8以下
	土壌含有量調査(mg/kg)	<50	<50	<50	<50	110	120	<50	81	62	50	4000以下
ほう素及びその化合物	土壌溶出量調査(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	1以下
	土壌含有量調査(mg/kg)	6	<5	8	<5	16	18	<5	8	5	5	4000以下
ポリ塩化ビフェニル	土壌溶出量調査(mg/l)	—	—	不検出	—	不検出	—	—	不検出	—	0.0005	検出されないこと
有機りん化合物	土壌溶出量調査(mg/l)	—	—	不検出	—	不検出	—	—	不検出	—	0.1	検出されないこと
チウラム	土壌溶出量調査(mg/l)	—	—	<0.0006	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	0.0006	0.006以下
シマジン	土壌溶出量調査(mg/l)	—	—	<0.0003	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	0.0003	0.003以下
チオベンカルブ	土壌溶出量調査(mg/l)	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	0.002	0.02以下

特定有害物質	区分	D5	E1	E2	E3	E4	E5	F3	F4	F5	定量下限値	指定基準
カドミウム及びその化合物	土壌溶出量調査(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
	土壌含有量調査(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	150以下
シアン化合物	土壌溶出量調査(mg/l)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	検出されないこと
	土壌含有量調査(mg/kg)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5	50以下
鉛及びその化合物	土壌溶出量調査(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.01以下
	土壌含有量調査(mg/kg)	9	13	30	21	26	13	7	11	5	5	150以下
六価クロム化合物	土壌溶出量調査(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	0.05以下
	土壌含有量調査(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	250以下
砒素及びその化合物	土壌溶出量調査(mg/l)	0.092	0.006	0.013	0.029	0.025	0.058	0.011	0.007	0.078	0.001	0.01以下
	土壌含有量調査(mg/kg)	14	2	8	11	8	9	2	6	22	1	150以下
水銀及びその化合物	土壌溶出量調査(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.0005以下
	土壌含有量調査(mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	15以下
セレン及びその化合物	土壌溶出量調査(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
	土壌含有量調査(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	150以下
ふっ素及びその化合物	土壌溶出量調査(mg/l)	0.26	0.11	<0.08	0.12	0.13	0.21	<0.08	<0.08	0.60	0.08	0.8以下
	土壌含有量調査(mg/kg)	<50	<50	76	94	<50	<50	<50	76	<50	50	4000以下
ほう素及びその化合物	土壌溶出量調査(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	1以下
	土壌含有量調査(mg/kg)	<5	<5	9	5	6	<5	<5	12	<5	5	4000以下
ポリ塩化ビフェニル	土壌溶出量調査(mg/l)	不検出	—	不検出	—	不検出	—	—	—	—	0.0005	検出されないこと
有機りん化合物	土壌溶出量調査(mg/l)	不検出	—	不検出	—	不検出	—	—	—	—	0.1	検出されないこと
チウラム	土壌溶出量調査(mg/l)	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	—	—	—	—	0.0006	0.006以下
シマジン	土壌溶出量調査(mg/l)	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	—	—	—	—	0.0003	0.003以下
チオベンカルブ	土壌溶出量調査(mg/l)	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	—	—	—	0.002	0.02以下

網掛けは基準不適合を示す。

表3 表層土壌調査（個別）

地点	項目	砒素及びその化合物 土壌溶出量調査(mg/l)
B5-1		0.006
B5-2		0.006
B5-3		0.006
B5-4		0.005
B5-5		0.009
B5-6		0.007
B5-7		0.004
B5-8		0.005
B5-9		0.004
C5-1		0.007
C5-2		0.007
C5-3		0.005
C5-4		0.005
C5-5		0.007
C5-6		0.13
C5-7		0.051
C5-8		0.027
C5-9		0.052
D4-1		0.002
D4-2		0.038
D4-3		0.058
D4-4		0.17
D4-5		0.006
D4-6		0.012
D4-7		0.018
D4-8		0.038
D4-9		0.063
D5-1		0.010
D5-2		0.23
D5-4		0.23
D5-5		0.14
D5-6		0.039
D5-7		0.075
D5-8		0.081
D5-9		0.076
定量下限値		0.001
指定基準		0.01以下

網掛けは基準不適合を示す。

地点	項目	砒素及びその化合物 土壌溶出量調査(mg/l)
E2-1		0.008
E2-2		0.004
E2-3		0.006
E2-4		0.007
E2-5		0.005
E2-6		0.028
E2-7		0.012
E2-8		0.012
E2-9		0.009
E3-1		0.002
E3-2		0.009
E3-3		0.010
E3-4		0.10
E3-5		0.076
E3-6		0.007
E3-7		0.056
E3-8		0.014
E3-9		0.007
E4-1		0.032
E4-2		0.009
E4-3		0.028
E4-4		0.011
E4-5		0.045
E4-6		0.018
E4-7		0.004
E4-8		0.011
E4-9		0.007
E5-1		0.043
E5-2		0.045
E5-4		0.093
E5-5		0.047
E5-7		0.022
E5-8		0.011
F5-1		0.002
F5-2		0.23
F5-5		0.30
定量下限値		0.001
指定基準		0.01以下

表4 深度調査

項目 深度	砒素及び その化合物	
	項目	砒素及び その化合物 土壌溶出量調査 (mg/l)
C3-9	0.5m	0.001
	1.0m	0.009
	2.0m	0.026
	3.0m	<0.001
	4.0m	0.002
C5-6	0.5m	0.001
	1.0m	0.13
	2.0m	0.028
	3.0m	0.002
	4.0m	0.001
C5-7	0.5m	<0.001
	1.0m	<0.001
	2.0m	0.002
	3.0m	0.002
	4.0m	0.001
C5-8	0.5m	<0.001
	1.0m	<0.001
	2.0m	0.002
	3.0m	0.004
	4.0m	0.001
C5-9	0.5m	<0.001
	1.0m	0.18
	2.0m	0.007
	3.0m	0.002
	4.0m	<0.001
D4-2	0.5m	<0.001
	1.0m	0.002
	2.0m	0.007
	3.0m	<0.001
	4.0m	<0.001
定量下限値		0.001
指定基準		0.01以下

項目 深度	砒素及び その化合物	
	項目	砒素及び その化合物 土壌溶出量調査 (mg/l)
D4-3	0.5m	0.003
	1.0m	0.004
	2.0m	0.006
	3.0m	<0.001
	4.0m	0.001
D4-4	0.5m	<0.001
	1.0m	0.003
	2.0m	0.010
	3.0m	0.001
	4.0m	<0.001
D4-6	0.5m	<0.001
	1.0m	0.056
	2.0m	0.002
	3.0m	0.001
	4.0m	<0.001
D4-7	0.5m	<0.001
	1.0m	0.070
	2.0m	0.001
	3.0m	<0.001
	4.0m	0.004
D4-8	0.5m	<0.001
	1.0m	<0.001
	2.0m	0.003
	3.0m	0.006
	4.0m	0.003
D4-9	0.5m	<0.001
	1.0m	<0.001
	2.0m	0.002
	3.0m	<0.001
	4.0m	<0.001
定量下限値		0.001
指定基準		0.01以下

項目 深度	砒素及び その化合物	
	項目	砒素及び その化合物 土壌溶出量調査 (mg/l)
D5-5	0.5m	0.037
	1.0m	0.006
	2.0m	0.002
	3.0m	0.001
	4.0m	0.002
D5-6	0.5m	<0.001
	1.0m	0.003
	2.0m	0.002
	3.0m	0.003
	4.0m	0.001
D5-7	0.5m	<0.001
	1.0m	0.092
	2.0m	0.004
	3.0m	0.001
	4.0m	<0.001
D5-8	0.5m	<0.001
	1.0m	0.003
	2.0m	0.002
	3.0m	<0.001
	4.0m	<0.001
D5-2	0.5m	<0.001
	1.0m	0.004
	2.0m	0.004
	3.0m	<0.001
	4.0m	<0.001
D5-4	0.5m	<0.001
	1.0m	<0.001
	2.0m	0.001
	3.0m	0.002
	4.0m	<0.001
定量下限値		0.001
指定基準		0.01以下

項目 深度	砒素及び その化合物	
	項目	砒素及び その化合物 土壌溶出量調査 (mg/l)
E3-4	0.5m	0.003
	1.0m	<0.001
	2.0m	0.001
	3.0m	0.001
	4.0m	0.001
E3-5	0.5m	0.001
	1.0m	0.041
	2.0m	0.002
	3.0m	<0.001
	4.0m	0.001
D5-9	0.5m	<0.001
	1.0m	0.042
	2.0m	0.006
	3.0m	0.002
	4.0m	0.002
E2-6	0.5m	0.005
	1.0m	<0.001
	2.0m	0.14
	3.0m	0.007
	4.0m	<0.001
E2-7	0.5m	<0.001
	1.0m	0.001
	2.0m	0.007
	3.0m	<0.001
	4.0m	<0.001
E2-8	0.5m	<0.001
	1.0m	0.004
	2.0m	0.008
	3.0m	0.002
	4.0m	0.001
定量下限値		0.001
指定基準		0.01以下

網掛けは基準不適合を示す。
 <は定量下限値未満を示す。

項目 深度	砒素及び その化合物	
	土壌溶出量調査 (mg/l)	
E3-7	0.5m	0.004
	1.0m	0.004
	2.0m	<0.001
	3.0m	<0.001
	4.0m	0.001
E3-8	0.5m	0.003
	1.0m	0.004
	2.0m	0.001
	3.0m	<0.001
	4.0m	<0.001
E4-1	0.5m	0.005
	1.0m	0.001
	2.0m	<0.001
	3.0m	0.009
	4.0m	<0.001
E4-3	0.5m	0.030
	1.0m	0.010
	2.0m	0.005
	3.0m	0.002
	4.0m	<0.001
E4-4	0.5m	0.009
	1.0m	0.002
	2.0m	0.004
	3.0m	0.001
	4.0m	0.001
E4-5	0.5m	<0.001
	1.0m	0.11
	2.0m	0.002
	3.0m	<0.001
	4.0m	<0.001
5.0m	<0.001	
定量下限値	0.001	
指定基準	0.01以下	

網掛けは基準不適合を示す。
<は定量下限値未満を示す。

項目 深度	砒素及び その化合物	
	土壌溶出量調査 (mg/l)	
E4-6	0.5m	0.020
	1.0m	0.019
	2.0m	0.003
	3.0m	<0.001
	4.0m	0.001
E4-8	0.5m	0.018
	1.0m	0.005
	2.0m	0.008
	3.0m	<0.001
	4.0m	<0.001
E5-1	0.5m	<0.001
	1.0m	0.009
	2.0m	※地下構造物の ため、1.2m以深 は採取不可能で あった。
	3.0m	
	4.0m	
E5-2	0.5m	0.006
	1.0m	0.045
	2.0m	0.001
	3.0m	<0.001
	4.0m	<0.001
E5-4	0.5m	0.031
	1.0m	0.017
	2.0m	0.009
	3.0m	0.014
	4.0m	0.001
E5-5	0.5m	0.001
	1.0m	0.001
	2.0m	0.001
	3.0m	<0.001
	4.0m	<0.001
5.0m	<0.001	
定量下限値	0.001	
指定基準	0.01以下	

項目 深度	砒素及び その化合物	
	土壌溶出量調査 (mg/l)	
E5-7	0.5m	0.040
	1.0m	<0.001
	2.0m	0.001
	3.0m	<0.001
	4.0m	<0.001
E5-8	0.5m	<0.001
	1.0m	0.001
	2.0m	0.001
	3.0m	<0.001
	4.0m	0.001
F3-2	0.5m	0.004
	1.0m	0.010
	2.0m	0.001
	3.0m	0.001
	4.0m	<0.001
F5-2	0.5m	0.001
	1.0m	0.002
	2.0m	0.002
	3.0m	<0.001
	4.0m	<0.001
F5-5	0.5m	0.001
	1.0m	0.007
	2.0m	0.001
	3.0m	0.001
	4.0m	0.003
5.0m	0.001	
定量下限値	0.001	
指定基準	0.01以下	

表5 地下水調査

項目 調査地点	砒素及びその化合物 地下水調査 (mg/l)
F5-5	<0.001
定量下限値	0.001
地下水基準	0.01以下

<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

