

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

整理番号	整 30-2	指定年月日・指定番号	平成30年4月24日 指 - 125	所在地	名古屋市港区大江町6番4の一部	
調製・訂正年月日	平成30年4月24日					
形質変更時要届出区域の概況	グラウンド、駐車場跡地				面積	4335㎡
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5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			第58条第5項第11号に該当する区域である。			
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
	H30.2.7	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		株式会社愛研
	H30.2.7	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		株式会社愛研
				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
						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
名古屋市港区大江町6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29年10月16～18、21、28日、11月5日、12月16、18日

- 3 調査結果
 - (1) 土壌ガス調査
表1のとおり
 - (2) 土壌調査
 - ア 30m区画
表2-1のとおり
 - イ 10m区画
表2-2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

項目	A1-5	A2-5	A3-5	A4-5	A5-5	B1-5	B2-5	B3-5	B4-5	B5-5	C1-5	定量下限値
四塩化炭素	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
1,2-ジクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
1,1-ジクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
1,3-ジクロロプロペン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
ジクロロメタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
テトラクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
1,1,1-トリクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
1,1,2-トリクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
トリクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
ベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.05
クロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1

項目	C2-5	C3-5	C4-5	C5-5	D1-5	D2-5	D3-5	D4-5	D5-5	E1-8	F1-8	定量下限値
四塩化炭素	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
1,2-ジクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
1,1-ジクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
1,3-ジクロロプロペン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
ジクロロメタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
テトラクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
1,1,1-トリクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
1,1,2-トリクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
トリクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
ベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.05
クロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1

※「<」は定量下限値未満を示す。

表2-1 土壌調査 (30m区画)

調査地点		A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	C1	基準	定量下限値	
項目		(3, 5, 6, 7, 8)	(2, 4, 5, 6, 8)	(1, 2, 3, 5, 6)	(2, 4, 5, 6, 8)	(1, 2, 4, 5, 6)	(2, 4, 5, 6, 9)	(2, 4, 5, 6, 8)	(2, 3, 4, 5, 6)	(2, 4, 5, 6, 8)	(1, 2, 4, 5, 6)	(4, 5, 6, 7, 8)			
(mg/L) 土壌溶出量	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以下	0.001	
	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	0.05以下	0.01	
	シアン化合物	検出されず (<0.1)	検出されないこと	0.1											
	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以下	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	0.01以下	0.002
	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	0.01以下	0.005
	砒素及びその化合物	<0.005	0.007	0.005	0.059	0.047	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.047	0.10	<0.005	0.01以下	0.005
	ふっ素及びその化合物	0.6	0.7	0.8	0.4	0.3	0.7	1.0	0.6	0.8	0.7	1.5	<0.005	0.8以下	0.1
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	1以下	0.05	
(mg/kg) 土壌/含有量	カドミウム及びその化合物	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	150以下	1	
	六価クロム化合物	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	250以下	2	
	遊離シアン	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	50以下	1	
	水銀及びその化合物	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	15以下	0.05	
	セレン及びその化合物	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	150以下	2	
	鉛及びその化合物	16	19	16	27	28	21	15	12	20	33	120	150以下	5	
	砒素及びその化合物	2	3	2	15	11	2	2	1	24	29	2	150以下	1	
	ふっ素及びその化合物	<50	<50	<50	65	67	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	4000以下	50
ほう素及びその化合物	<5	6	6	8	6	<5	5	<5	<5	<5	7	4000以下	5		

調査地点		C2	C3	C4	C5	D1	D2	D3	D4	D5	E1	F1	基準	定量下限値	
項目		(2, 4, 5, 6, 8)	(2, 3, 4, 5, 6)	(2, 4, 5, 6, 8)	(1, 2, 3, 4, 5)	(1, 2, 4, 5, 6)	(1, 2, 4, 5, 8)	(1, 2, 4, 5, 8)	(1, 2, 4, 5, 8)	(1, 2)	(7, 8)	(7)			
(mg/L) 土壌溶出量	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以下	0.001	
	六価クロム化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.05以下	0.01	
	シアン化合物	検出されず (<0.1)	検出されないこと	0.1											
	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以下	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	0.01以下	0.002
	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	0.01以下	0.005
	砒素及びその化合物	<0.005	<0.005	0.007	0.089	<0.005	0.023	0.045	0.071	0.070	0.023	0.011	<0.005	0.01以下	0.005
	ふっ素及びその化合物	0.6	0.5	1.1	0.4	0.2	1.0	0.9	0.8	0.4	0.3	0.5	<0.005	0.8以下	0.1
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	1以下	0.05	
(mg/kg) 土壌/含有量	カドミウム及びその化合物	2	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	150以下	1	
	六価クロム化合物	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	250以下	2	
	遊離シアン	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	50以下	1	
	水銀及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	15以下	0.05	
	セレン及びその化合物	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	150以下	2	
	鉛及びその化合物	27	32	27	19	62	32	25	45	22	30	20	150以下	5	
	砒素及びその化合物	1	1	14	1	5	15	13	2	1	4	2	150以下	1	
	ふっ素及びその化合物	<50	<50	61	78	68	77	66	53	55	<50	55	4000以下	50	
ほう素及びその化合物	<5	<5	8	6	5	8	<5	5	<5	7	8	4000以下	5		

※「<」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 土壌調査 (10m区画)

土壌溶出量 (単位: mg/L)

項目	調査地点	A4-1	A4-2	A4-3	A4-4	A4-5	A4-6	A4-7	A4-8	A4-9	A5-1	A5-2	A5-3	A5-4	A5-5	A5-6	基準	定量下限値
砒素及びその化合物		0.009	0.011	<0.005	0.013	0.093	0.028	0.008	0.009	0.005	0.009	0.029	0.051	0.011	0.025	0.011	0.01以下	0.005
ふっ素及びその化合物		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8以下	0.1

項目	調査地点	B2-1	B2-2	B2-3	B2-4	B2-5	B2-6	B2-7	B2-8	B2-9	B4-1	B4-2	B4-3	B4-4	B4-5	B4-6	基準	定量下限値
砒素及びその化合物		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.047	0.085	<0.005	0.043	0.023	0.006	0.01以下	0.005
ふっ素及びその化合物		0.5	1.0	0.8	0.8	0.4	0.7	0.3	0.9	0.4	-	-	-	-	-	-	0.8以下	0.1

項目	調査地点	B4-7	B4-8	B4-9	B5-1	B5-2	B5-3	B5-4	B5-5	B5-6	C1-1	C1-2	C1-3	C1-4	C1-5	C1-6	基準	定量下限値
砒素及びその化合物		0.044	0.040	0.21	0.072	0.077	0.068	0.046	0.016	0.060	-	-	-	-	-	-	0.01以下	0.005
ふっ素及びその化合物		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	1.4	0.7	1.0	0.5	0.8	0.8以下	0.1

項目	調査地点	C1-7	C1-8	C1-9	C4-1	C4-2	C4-3	C4-4	C4-5	C4-6	C4-7	C4-8	C4-9	C5-1	C5-2	C5-3	基準	定量下限値
砒素及びその化合物		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.016	0.053	0.10	0.01以下	0.005
ふっ素及びその化合物		0.4	0.5	0.6	0.8	0.3	1.5	1.1	1.2	1.7	0.3	0.1	0.2	-	-	-	0.8以下	0.1

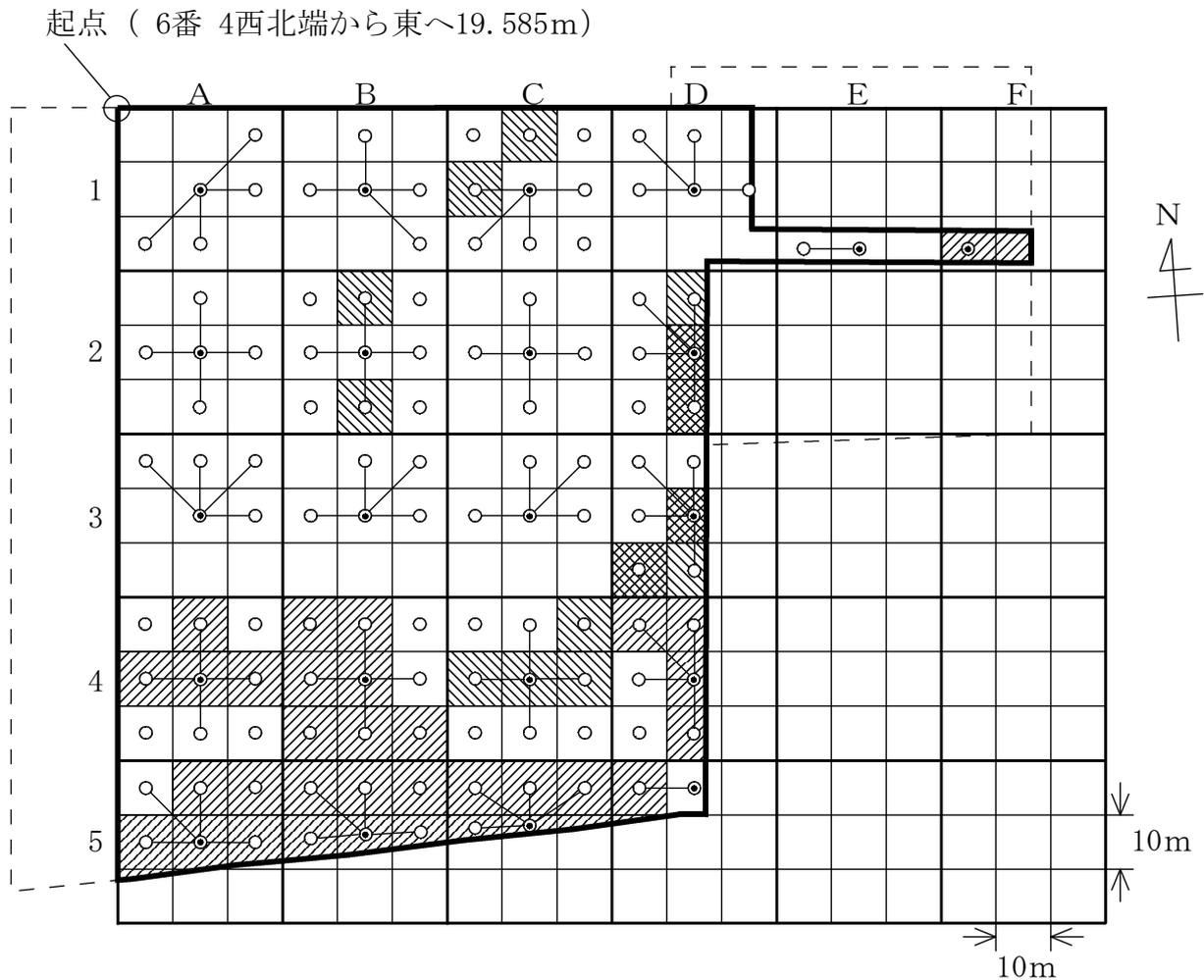
項目	調査地点	C5-4	C5-5	D2-1	D2-2	D2-4	D2-5	D2-7	D2-8	D3-1	D3-2	D3-4	D3-5	D3-7	D3-8	D4-1	基準	定量下限値
砒素及びその化合物		0.031	0.022	<0.005	<0.005	<0.005	0.016	0.005	0.012	0.006	0.006	<0.005	0.024	0.022	0.007	0.085	0.01以下	0.005
ふっ素及びその化合物		-	-	0.5	0.9	0.1	1.5	0.3	1.2	0.1	0.4	0.2	1.3	1.1	1.1	-	0.8以下	0.1

項目	調査地点	D4-2	D4-4	D4-5	D4-7	D4-8	D5-1	D5-2	E1-7	E1-8	基準	定量下限値
砒素及びその化合物		0.030	0.010	0.031	<0.005	0.020	0.065	<0.005	0.010	0.009	0.01以下	0.005
ふっ素及びその化合物		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8以下	0.1

※「<」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

港区大江町 6番 4



凡例

- : 調査対象地
- : 筆の境界
- : 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 (砒素及びその化合物 (土壤溶出量基準不適合) 並びに
ふっ素及びその化合物 (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))
- : 土壤採取地点
- : 土壤ガス採取地点

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