

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

整理番号	整 29-2	指定年月日・指定番号	平成29年6月1日 指 - 110	所在地	名古屋市昭和区福江三丁目901番1の一部、901番2の一部、902番1の一部及び903番3の一部		
調製・訂正年月日	平成29年6月1日（平成29年9月26日指定解除）						
形質変更時要届出区域の概況	旧駐車場				面積	1,706.58㎡	
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	
	H29.4.5	砒素及びその化合物、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		株式会社フィールド・パートナーズ	
	H29.4.5	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		株式会社フィールド・パートナーズ	
				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
	H29.6.5	H29.8.10	土壌汚染の除去（基準不適合土壌の掘削による除去）		株式会社エイディーノウビ	有 ・無	分別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

名古屋市昭和区福江三丁目901番1の一部、901番2の一部、902番1の一部及び903番3の一部（詳細は4のとおり）

2 試料の採取を行った日

平成28年7月28日～30日、8月1日、平成29年1月21日、2月13日、14日、17日、18日、20日、21日、3月19日、28日、29日

3 調査結果

(1) 土壌ガス調査

表1、2のとおり

(2) 土壌調査

表3、4、5のとおり

(3) 深度調査

表6のとおり

(4) 地下水調査

表7、8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(その1)

単位:volppm

調査地点	G1-5	G2-5	H1-9	H2-6	定量下限値
項目					
四塩化炭素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1
クロロエチレン	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1
1,2-ジクロロエタン	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1
1,1-ジクロロエチレン	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1
1,3-ジクロロプロペン	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1
ジクロロメタン	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1
テトラクロロエチレン	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1
1,1,2-トリクロロエタン	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1
トリクロロエチレン	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1
ベンゼン	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05

表2 土壌ガス調査(その2)

単位:volppm

調査地点	項目	ベンゼン
F1-4		0.05未満
F2-4		0.05未満
G1-7		0.05未満
G2-1		0.05未満
G2-4		0.05未満
G3-2		0.05未満
G3-5		0.05未満
H1-5		0.05未満
H1-6		0.05未満
H2-3		0.05未満
H3-3		0.05未満
定量下限値		0.05

表3 土壌調査(その1)

分析項目			G1-5 表層	G2-5 表層	H1-9 表層	H2-6 表層	基準値
溶出量 (mg/L)	特定有害物質 第二種	カドミウム及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
		六価クロム化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05以下
		シアン化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	検出されないこと
		水銀及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下
		セレン及びその化合物	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01以下
		鉛及びその化合物	0.005未満	0.006	0.005未満	0.006	0.01以下
		砒素及びその化合物	0.007	0.022	0.006	0.016	0.01以下
		ふっ素及びその化合物	0.85	0.65	0.77	1.0	0.8以下
	ほう素及びその化合物	0.05	0.05未満	0.10	0.05未満	1以下	
	第三種 特定有害物質	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	検出されないこと
含有量 (mg/kg)	特定有害物質 第二種	カドミウム及びその化合物	1未満	1未満	1未満	1未満	150以下
		六価クロム化合物	2未満	2未満	2未満	2未満	250以下
		遊離シアン	1未満	1未満	1未満	1未満	50以下
		水銀及びその化合物	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	15以下
		セレン及びその化合物	2未満	2未満	2未満	2未満	150以下
		鉛及びその化合物	34	160	18	250	150以下
		砒素及びその化合物	3	9	4	6	150以下
		ふっ素及びその化合物	59	53	55	82	4000以下
ほう素及びその化合物	5	7	12	8	4000以下		

分析項目			G1-5 旧地盤表層	G2-5 旧地盤表層	H1-9 旧地盤表層	H2-6 旧地盤表層	基準値
溶出量 (mg/L)	特定有害物質 第二種	カドミウム及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
		六価クロム化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05以下
		シアン化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	検出されないこと
		水銀及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下
		セレン及びその化合物	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01以下
		鉛及びその化合物	0.005	0.005未満	0.009	0.005未満	0.01以下
		砒素及びその化合物	0.005未満	0.006	0.009	0.009	0.01以下
		ふっ素及びその化合物	0.88	0.47	0.76	0.46	0.8以下
	ほう素及びその化合物	0.11	0.18	0.10	0.05未満	1以下	
	第三種 特定有害物質	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	検出されないこと
含有量 (mg/kg)	特定有害物質 第二種	カドミウム及びその化合物	1未満	1未満	1未満	1未満	150以下
		六価クロム化合物	2未満	2未満	2未満	2未満	250以下
		遊離シアン	1未満	1未満	1未満	1未満	50以下
		水銀及びその化合物	0.26	0.16	0.05未満	0.07	15以下
		セレン及びその化合物	2未満	2未満	2未満	2未満	150以下
		鉛及びその化合物	76	210	11	94	150以下
		砒素及びその化合物	1	6	1未満	10	150以下
		ふっ素及びその化合物	50未満	50未満	50未満	50未満	4000以下
ほう素及びその化合物	5未満	11	5未満	5	4000以下		

※網掛けは基準不適合を示す。

表4 土壌調査(その2)

項目		調査地点		F2		G1		基準
		F1 (1,4) 表層	F1 (1,4) 旧地盤表層	(1,4) 表層	(1,4) 旧地盤表層	(2,3,4,6,8) 表層	(2,3,4,6,8) 旧地盤表層	
溶出量 (mg/L)	鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.01以下
	砒素及びその化合物	0.017	0.001未満	0.003	0.001未満	0.009	0.001	0.01以下
	ふっ素及びその化合物	0.62	0.39	0.89	0.60	0.76	0.91	0.8以下
含有量 (mg/kg)	鉛及びその化合物	21	11	120	10未満	24	58	150以下
	砒素及びその化合物	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	150以下
	ふっ素及びその化合物	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	4000以下

項目		調査地点		G3		H1		基準
		G2 (2,3,6,8,9) 表層	G2 (2,3,6,8,9) 旧地盤表層	(1,2,3,5) 表層	(1,2,3,5) 旧地盤表層	(2,3) 旧地盤表層	(2,3,6,9) 表層	
溶出量 (mg/L)	鉛及びその化合物	0.001未満	0.001	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
	砒素及びその化合物	0.004	0.001	0.009	0.002	—	0.007	0.01以下
	ふっ素及びその化合物	0.79	0.85	0.69	1.2	0.12	0.46	0.8以下
含有量 (mg/kg)	鉛及びその化合物	32	190	280	120	10未満	55	150以下
	砒素及びその化合物	10未満	10未満	10未満	10未満	—	10未満	150以下
	ふっ素及びその化合物	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	4000以下

項目		調査地点		H2		H3		基準
		H1 (2,3,6,9) 旧地盤表層	H2 (3,6,9) 旧地盤表層	(3,9) 表層	(9) 旧地盤表層	(3) 表層	(3) 旧地盤表層	
溶出量 (mg/L)	鉛及びその化合物	—	—	0.002	0.001未満	0.001未満	0.008	0.01以下
	砒素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.007	—	0.017	0.064	0.01以下
	ふっ素及びその化合物	—	—	0.55	0.64	0.40	0.48	0.8以下
含有量 (mg/kg)	鉛及びその化合物	—	—	270	10	13	130	150以下
	砒素及びその化合物	10未満	10未満	10未満	—	10未満	14	150以下
	ふっ素及びその化合物	—	—	100未満	100未満	100未満	100未満	4000以下

※網掛けは基準不適合を示す。

表5 土壌調査(その3)

項目		調査地点								基準
		F1-1 表層	F1-4 表層	F2-1 表層	F2-4 表層	G1-1 旧地盤表層	G1-2 旧地盤表層	G1-3 旧地盤表層	G1-4 旧地盤表層	
溶出量 (mg/L)	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
	砒素及びその化合物	0.016	0.015	—	—	—	—	—	—	0.01以下
	ふっ素及びその化合物	—	—	1.0	0.88	0.60	0.73	1.1	0.52	0.8以下
含有量 (mg/kg)	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	150以下
	ふっ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	4000以下

項目		調査地点								基準
		G1-6 旧地盤表層	G1-7 旧地盤表層	G1-8 旧地盤表層	G1-9 旧地盤表層	G2-1 旧地盤表層	G2-2 旧地盤表層	G2-3 旧地盤表層	G2-4 旧地盤表層	
溶出量 (mg/L)	鉛及びその化合物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.01以下
	砒素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
	ふっ素及びその化合物	0.92	1.3	0.54	0.84	0.74	0.81	0.72	0.08	0.8以下
含有量 (mg/kg)	鉛及びその化合物	—	13	—	—	10未満	70	12	10未満	150以下
	ふっ素及びその化合物	—	100未満	—	—	100未満	—	—	100未満	4000以下

項目		調査地点								基準
		G2-6 旧地盤表層	G2-7 旧地盤表層	G2-8 旧地盤表層	G2-9 旧地盤表層	G3-1 表層	G3-2 表層	G3-3 表層	G3-5 表層	
溶出量 (mg/L)	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
	砒素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
	ふっ素及びその化合物	0.13	0.42	2.0	0.74	—	—	—	—	0.8以下
含有量 (mg/kg)	鉛及びその化合物	10未満	10	10	920	630	53	440	54	150以下
	ふっ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	4000以下

項目		調査地点								基準
		G3-1 旧地盤表層	G3-2 旧地盤表層	G3-3 旧地盤表層	G3-5 旧地盤表層	H1-6 旧地盤表層	H2-3 表層	H2-3 旧地盤表層	H2-9 表層	
溶出量 (mg/L)	鉛及びその化合物	—	—	—	—	0.001	—	0.001未満	—	0.01以下
	砒素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
	ふっ素及びその化合物	0.59	0.52	1.1	0.91	0.76	—	0.79	—	0.8以下
含有量 (mg/kg)	鉛及びその化合物	—	—	—	—	10未満	210	10	340	150以下
	ふっ素及びその化合物	—	—	—	—	100未満	—	100未満	—	4000以下

※網掛けは基準不適合を示す。

表6 深度調査

調査地点	項目		表層	旧地盤表層		0.6m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	基準
				採取深度(m)	分析結果								
F1-1	溶出量(mg/L)	砒素及びその化合物	0.016	0.44~0.94	—	0.009	0.002	—	0.002	—	—	—	0.01以下
F1-4	溶出量(mg/L)	砒素及びその化合物	0.015	0.45~0.95	—	0.005	0.005	—	0.001未満	—	—	—	0.01以下
F2-1	溶出量(mg/L)	ふっ素及びその化合物	1.0	0.43~0.93	—	—	1.7	1.0	0.48	—	0.17	—	0.8以下
F2-4	溶出量(mg/L)	ふっ素及びその化合物	0.88	0.40~0.90	—	0.67	0.56	—	0.08未満	—	—	—	0.8以下
G1-3	溶出量(mg/L)	ふっ素及びその化合物	—	0.51~1.01	1.1	—	—	1.0	0.59	—	0.22	—	0.8以下
G1-5	溶出量(mg/L)	ふっ素及びその化合物	0.85	0.66~1.16	0.88	—	—	—	1.2	—	0.08未満	0.45	0.8以下
G1-6	溶出量(mg/L)	ふっ素及びその化合物	—	0.54~1.04	0.92	—	—	1.2	0.10	—	0.08未満	—	0.8以下
G1-7	溶出量(mg/L)	ふっ素及びその化合物	—	0.54~1.04	1.3	—	—	1.5	0.77	—	0.32	—	0.8以下
G1-9	溶出量(mg/L)	ふっ素及びその化合物	—	0.56~1.06	0.84	—	—	0.77	0.20	—	0.08未満	—	0.8以下
G2-2	溶出量(mg/L)	ふっ素及びその化合物	—	0.54~1.04	0.81	—	—	0.82	0.53	—	0.33	—	0.8以下
G2-5	溶出量(mg/L)	砒素及びその化合物	0.022	0.72~1.22	0.006	—	—	—	0.005未満	—	0.005未満	—	0.01以下
	含有量(mg/kg)	鉛及びその化合物	160		210	—	—	—	13	—	12	—	150以下
G2-8	溶出量(mg/L)	ふっ素及びその化合物	—	0.63~1.13	2.0	—	—	—	1.7	0.80	0.37	0.38	0.8以下
G2-9	含有量(mg/kg)	鉛及びその化合物	—	0.55~1.05	920	—	—	280	10未満	—	10未満	—	150以下
H2-3	含有量(mg/kg)	鉛及びその化合物	210	0.44~0.94	—	—	390	11	10未満	—	10未満	—	150以下
H2-6	溶出量(mg/L)	砒素及びその化合物	0.016	0.43~0.93	0.009	0.022	0.007	—	0.005未満	—	—	—	0.01以下
	溶出量(mg/L)	ふっ素及びその化合物	1.0		0.46	0.35	0.30	—	0.37	—	—	—	0.8以下
	含有量(mg/kg)	鉛及びその化合物	250		94	92	10未満	—	6	—	—	—	150以下
H2-9	含有量(mg/kg)	鉛及びその化合物	340	0.45~0.95	—	800	46	—	10未満	—	—	—	150以下
H3-3	溶出量(mg/L)	砒素及びその化合物	0.017	0.38~0.88	0.064	—	0.007	—	0.004	—	—	—	0.01以下

※網掛けは基準不適合を示す。

表7 地下水調査(その1)

単位:mg/L

調査地点		G1-1	基準
項目			
第一種 特定 有害 物質	四塩化炭素	0.0002未満	0.002 以下
	1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.004 以下
	1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.1 以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.04 以下
	1,3-ジクロロプロペン	0.0002未満	0.002 以下
	ジクロロメタン	0.002未満	0.02 以下
	テトラクロロエチレン	0.0005未満	0.01 以下
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満	1 以下
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満	0.006 以下
	トリクロロエチレン	0.002未満	0.03 以下
	ベンゼン	0.001未満	0.01 以下
	クロロエチレン	0.0002未満	0.002 以下
	第二種 特定 有害 物質	カドミウム及びその化合物	0.001未満
六価クロム化合物		0.01未満	0.05以下
シアン化合物		0.1未満	検出されないこと
水銀及びその化合物		0.0005未満	0.0005以下
セレン及びその化合物		0.002未満	0.01以下
鉛及びその化合物		0.005未満	0.01以下
砒素及びその化合物		0.005未満	0.01以下
ふっ素及びその化合物		0.20	0.8以下
ほう素及びその化合物	0.05	1以下	

表8 地下水調査(その2) 単位:mg/L

項目 調査地点	砒素及び その化合物	ふっ素及び その化合物
F1-1	0.001	—
F1-4	0.001未満	—
F2-1	—	0.17
F2-4	—	0.21
G1-3	—	0.18
G1-5	—	0.51
G1-6	—	0.29
G1-7	—	0.37
G1-9	—	0.19
G2-2	—	0.21
G2-5	0.005未満	—
G2-8	—	0.27
G3-3	—	0.32
G3-5	—	0.21
H2-6	0.005未満	0.35
H3-3	0.001未満	—
基準	0.01以下	0.8以下

図 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図

