

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

整理番号	整 2021-12	指定年月日・指定番号	令和3年11月24日 指 - 193	所在地	名古屋市緑区大高町字南関山28番1の一部	
調製・訂正年月日	令和3年11月24日					
形質変更時要届出区域の概況	事業所				面積	2000㎡
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。			
最大形質変更深さより1メートルを超える深さの位置について試料採取等の対象としなかった土壤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、当該試料採取等の対象としなかった深さの位置及び特定有害物質の種類						
土壤汚染のおそれの把握等、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壤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10号から第13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壤の汚染状態	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
	R3. 9. 15	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		株式会社フィールド・パートナーズ
	R3. 9. 15	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
				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	土壤搬出
						有・無
						有・無
						有・無
						有・無

- 備考 1 この用紙の大きさは、日本産業規格A4とすること。
 2 「形質変更時要届出区域内の土壤の汚染状態」については、土壤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
名古屋市緑区大高町字南関山28番1の一部（詳細は4のとおり）
- 2 試料の採取を行った日
令和3年5月16日から17日、5月22日、7月17日から18日、7月23日
- 3 調査結果
表1から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 土壌ガス調査結果

単位：volppm

項目	A1-5	A2-3	B1-5	B2-5	B3-5	C1-5	C2-5	C3-5	C4-5	D1-5	D2-4	D3-4	定量下限値
四塩化炭素	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
クロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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
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

※「<」は不検出を示す。

表2 土壌調査結果

		A1	A2	B1	B2	B3	C1	基準値	定量下限値
		2, 3, 6, 9	3	2, 4, 5, 6, 8	2, 4, 5, 6, 8	2, 4, 5, 6, 9	2, 4, 5, 6, 8		
土壌溶出量 (mg/L)	カドミウム及びその化合物	<	<	<	<	<	<	0.003以下	0.0003
	六価クロム化合物	<	<	0.037	0.045	<	0.015	0.05以下	0.005
	シアン化合物	<	<	<	<	<	<	検出されないこと	0.1
	水銀及びその化合物	<	<	<	<	<	<	0.0005以下	0.0005
	セレン及びその化合物	<	<	0.001	<	<	0.001	0.01以下	0.001
	鉛及びその化合物	<	<	<	<	<	<	0.01以下	0.001
	砒素及びその化合物	0.002	0.007	0.070	0.026	0.004	0.010	0.01以下	0.001
	ふっ素及びその化合物	0.75	<	0.92	1.9	0.24	0.43	0.8以下	0.08
	ほう素及びその化合物	<	<	<	<	<	<	1以下	0.1
	ポリ塩化ビフェニル	<	<	<	<	<	<	検出されないこと	0.0005
土壌含有量 (mg/kg)	カドミウム及びその化合物	<	<	<	<	<	<	45以下	1.0
	六価クロム化合物	<	<	<	<	<	<	250以下	10
	シアン化合物	<	<	<	<	<	<	50以下	5
	水銀及びその化合物	<	<	<	<	<	<	15以下	1.0
	セレン及びその化合物	<	<	<	<	<	<	150以下	1.0
	鉛及びその化合物	16	19	37	31	11	21	150以下	10
	砒素及びその化合物	<	<	100	240	49	<	150以下	10
	ふっ素及びその化合物	<	<	260	850	<	<	4000以下	100
	ほう素及びその化合物	<	<	<	<	<	<	4000以下	50

※網掛けは基準超過を示す。

※「<」は定量下限値未満を示す。

		C2	C3	C4	D1	D2	D3	基準値	定量下限値
		2, 4, 5, 6, 8	2, 4, 5, 6, 8	1, 2, 3, 4, 5	1, 4, 7	1, 2, 4, 7	1, 4		
土壌溶出量 (mg/L)	カドミウム及びその化合物	<	<	<	<	<	<	0.003以下	0.0003
	六価クロム化合物	0.032	<	0.006	<	<	<	0.05以下	0.005
	シアン化合物	<	<	<	<	<	<	検出されないこと	0.1
	水銀及びその化合物	<	<	<	<	<	<	0.0005以下	0.0005
	セレン及びその化合物	0.001	<	<	<	<	<	0.01以下	0.001
	鉛及びその化合物	<	<	<	<	<	<	0.01以下	0.001
	砒素及びその化合物	0.005	<	0.007	0.009	0.002	<	0.01以下	0.001
	ふっ素及びその化合物	1.3	0.46	0.50	0.72	0.33	0.17	0.8以下	0.08
	ほう素及びその化合物	<	<	<	<	<	<	1以下	0.1
	ポリ塩化ビフェニル	<	<	<	<	<	<	検出されないこと	0.0005
土壌含有量 (mg/kg)	カドミウム及びその化合物	<	<	<	<	<	<	45以下	1.0
	六価クロム化合物	<	<	<	<	<	<	250以下	10
	シアン化合物	<	<	<	<	<	<	50以下	5
	水銀及びその化合物	<	<	<	<	<	<	15以下	1.0
	セレン及びその化合物	<	<	<	<	<	<	150以下	1.0
	鉛及びその化合物	17	13	14	<	<	<	150以下	10
	砒素及びその化合物	<	<	<	<	<	<	150以下	10
	ふっ素及びその化合物	340	<	<	<	<	<	4000以下	100
	ほう素及びその化合物	<	<	<	<	<	<	4000以下	50

※網掛けは基準超過を示す。

※「<」は定量下限値未満を示す。

表3 土壤詳細調査結果

地点名		B1-1	B1-2	B1-3	B1-4	B1-5	B1-6	B1-7	B1-8	B1-9	基準値	定量下限値
土壤溶出量 (mg/L)	砒素及びその化合物	0.001	0.023	0.016	0.012	0.009	0.001	0.014	0.063	0.010	0.01以下	0.001
	ふっ素及びその化合物	1.6	1.9	1.9	1.4	0.44	0.09	0.85	1.2	1.3	0.8以下	0.08
土壤含有量 (mg/kg)	砒素及びその化合物										150以下	10
地点名		B2-1	B2-2	B2-3	B2-4	B2-5	B2-6	B2-7	B2-8	B2-9	基準値	定量下限値
土壤溶出量 (mg/L)	砒素及びその化合物	0.010	0.001	0.001	0.007	0.10	0.041	0.008	0.010	0.013	0.01以下	0.001
	ふっ素及びその化合物	0.39	1.9	2.0	0.92	1.4	3.4	0.12	1.6	0.92	0.8以下	0.08
土壤含有量 (mg/kg)	砒素及びその化合物	500	37	130	110	620	92	<	260	180	150以下	10
地点名		C2-1	C2-2	C2-3	C2-4	C2-5	C2-6	C2-7	C2-8	C2-9	基準値	定量下限値
土壤溶出量 (mg/L)	砒素及びその化合物										0.01以下	0.001
	ふっ素及びその化合物	3.0	0.10	0.38	1.6	0.78	0.34	2.0	1.0	0.87	0.8以下	0.08
土壤含有量 (mg/kg)	砒素及びその化合物										150以下	10

※網掛けは基準超過を示す。

※「<」は定量下限値未満を示す。

表4 土壌ボーリング調査結果

地点名			表層	0.6m	1.0m	1.1m	1.2m	1.3m	1.32m	2.0m	2.75m	3.0m	基準値	定量下限値
B1-8	土壌溶出量 (mg/L)	砒素及びその化合物	0.063		0.009					<			0.01以下	0.001
		ふっ素及びその化合物	1.2		1.1	0.49				0.21	<	<	0.8以下	0.08
	土壌含有量 (mg/kg)	砒素及びその化合物											150以下	10
地点名			表層	0.6m	1.0m	1.1m	1.2m	1.3m	1.32m	2.0m	2.75m	3.0m	基準値	定量下限値
B2-5	土壌溶出量 (mg/L)	砒素及びその化合物	0.10		0.003					0.002			0.01以下	0.001
		ふっ素及びその化合物	1.4		1.0	0.92	1.0	0.57		0.35		0.15	0.8以下	0.08
	土壌含有量 (mg/kg)	砒素及びその化合物	620		<					<			150以下	10
地点名			表層	0.6m	1.0m	1.1m	1.2m	1.3m	1.32m	2.0m	2.75m	3.0m	基準値	定量下限値
C2-1	土壌溶出量 (mg/L)	砒素及びその化合物											0.01以下	0.001
		ふっ素及びその化合物	3.0	0.60	0.23				0.45	0.20			0.8以下	0.08
	土壌含有量 (mg/kg)	砒素及びその化合物											150以下	10

※網掛けは基準超過を示す。

※「<」は定量下限値未満を示す。

※斜体は表層調査結果の再掲を示す。

表5 地下水調査結果

単位：mg/L

地点名	B1-8	B2-5	C2-1	基準値	定量下限値
砒素及びその化合物	0.002	0.003		0.01以下	0.001
ふっ素及びその化合物	1.9	2.0	0.66	0.8以下	0.08

※網掛けは基準超過を示す。

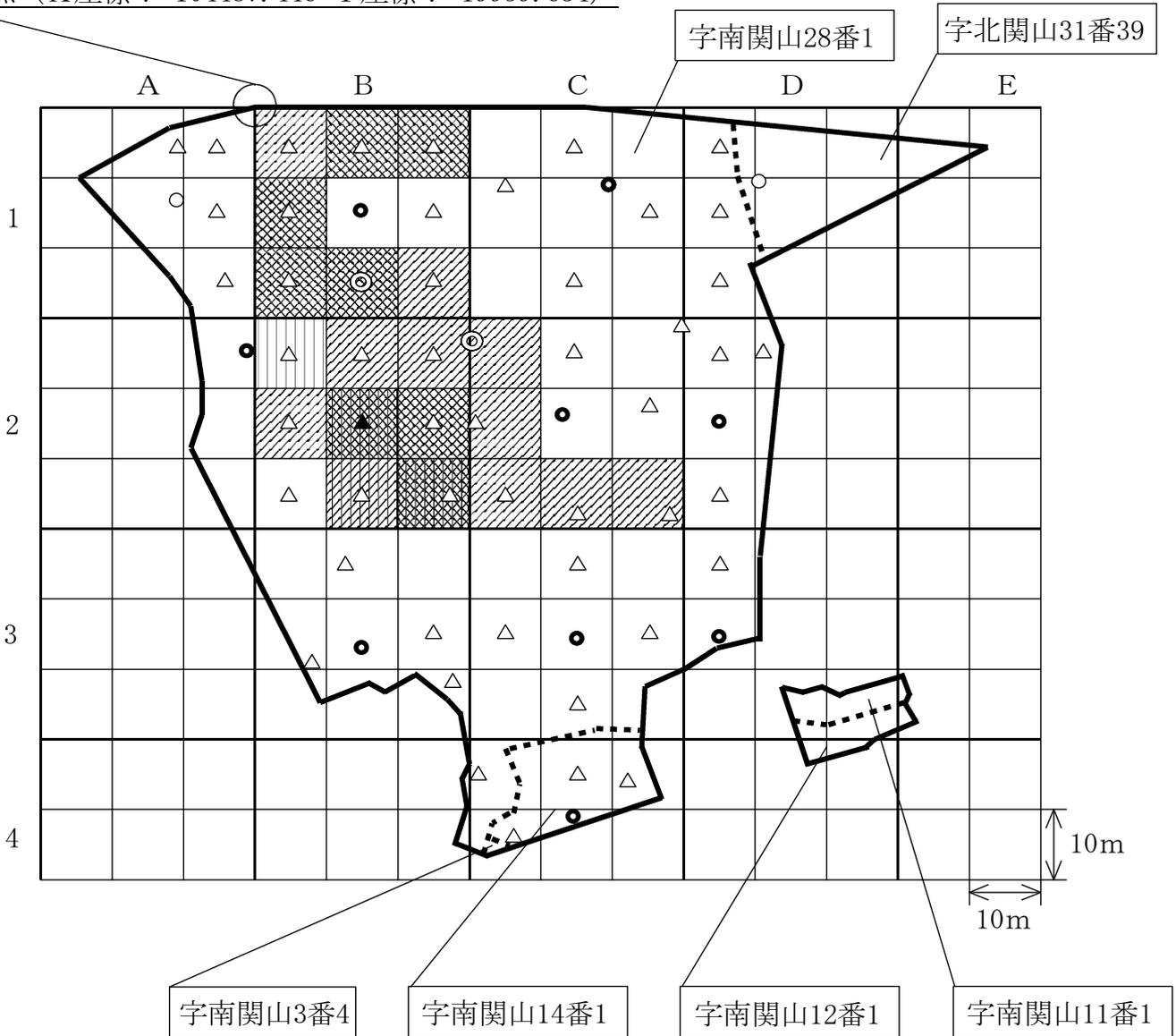
※「<」は定量下限値未満を示す。

図 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図



緑区大高町

起点 (X座標 : -104487.446 Y座標 : -19959.634)



凡例

- : 調査対象地
- : 筆の境界
- : 土壌ガス試料採取地点
- : 土壌ガス試料及び土壌試料採取地点
- : 土壌試料採取地点
- : 土壌試料及び地下水試料採取地点
- : 土壌ガス試料、土壌試料及び地下水試料採取地点
- : 形質変更時要届出区域 (砒素及びその化合物 (土壌溶出量基準不適合))
- : 形質変更時要届出区域 (ふっ素及びその化合物 (土壌溶出量基準不適合))
- : 形質変更時要届出区域 (砒素及びその化合物 (土壌含有量基準不適合))

単位区画名称例

		A		
		1	2	3
1		4	5	6
		7	8	9

A1-7