

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

整理番号	整 2020-18	指定年月日・指定番号	令和2年12月10日 指 - 176	所在地	名古屋市港区空見町19番の一部		
調製・訂正年月日	令和2年12月10日						
形質変更時要届出区域の概況	工場				面積	1205.3㎡	
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
	R2. 10. 22	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		株式会社ダイセキ環境ソリューション
	R2. 10. 22	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		
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	汚染土壤の処理方法
						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
名古屋市港区空見町19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23年12月16日～18日
平成24年4月19日、6月20日～23日

- 3 調査結果
 - (1) 土壌ガス調査
表1のとおり
 - (2) 土壌調査(混合)
表2、3のとおり
 - (3) 土壌調査(個別)
表4のとおり
 - (4) 土壌調査(深度)
表5のとおり
 - (5) 地下水調査
表6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

調査対象物質	定量下限値	A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	C2	C3
四塩化炭素	0.1	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
1,2-ジクロロエタン	0.1	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
1,1-ジクロロエチレン	0.1	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
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.1	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
1,3-ジクロロプロペン	0.1	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
ジクロロメタン	0.1	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
テトラクロロエチレン	0.1	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
1,1,1-トリクロロエタン	0.1	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
1,1,2-トリクロロエタン	0.1	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
トリクロロエチレン	0.1	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
ベンゼン	0.05	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

※不検出は定量下限値未満を示す。

表2 土壌溶出量調査結果(混合)

単位: mg/L

調査対象物質	定量下限値	溶出量基準	A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	C2	C3
カドミウム及びその化合物	0.002	0.01以下	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
六価クロム化合物	0.01	0.05以下	0.02	不検出	不検出	0.02	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
シアン化合物	0.1	検出されないこと	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
水銀及びその化合物	0.0005	0.0005以下	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
アルキル水銀	0.0005	検出されないこと	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
セレン及びその化合物	0.002	0.01以下	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
鉛及びその化合物	0.005	0.01以下	0.010	0.026	不検出	0.008	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
砒素及びその化合物	0.005	0.01以下	不検出	不検出	0.014	不検出	不検出	不検出	不検出	0.006	0.006
ふっ素及びその化合物	0.1	0.8以下	0.4	1.0	0.9	0.5	0.9	0.9	0.6	0.9	0.6
ほう素及びその化合物	0.05	1以下	不検出	不検出	0.08	0.08	0.07	0.06	0.08	0.13	不検出
ポリ塩化ビフェニル	0.0005	検出されないこと	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

※不検出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 土壌含有量調査結果(混合)

単位:mg/kg

調査対象物質	定量下限値	含有量基準	A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	C2	C3
カドミウム及びその化合物	5	150以下	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
六価クロム化合物	2	250以下	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
シアン化合物	2	<small>遊離シアンとして50以下</small>	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
水銀及びその化合物	0.02	15以下	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
セレン及びその化合物	0.5	150以下	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
鉛及びその化合物	20	150以下	41	130	73	不検出	不検出	34	110	不検出	不検出
砒素及びその化合物	0.5	150以下	2.7	13	17	0.8	2.1	2.1	3.0	3.4	2.4
ふっ素及びその化合物	40	4000以下	980	1200	90	620	610	90	900	310	62
ほう素及びその化合物	2	4000以下	90	71	10	120	58	9	78	24	4

※不検出は定量下限値未満を示す。

表4 土壌溶出量調査結果(個別)

単位:mg/L

		鉛及びその化合物	ふっ素及びその化合物	砒素及びその化合物
A2	-1	不検出	0.35	—
	-2	0.004	1.0	—
	-3	不検出	0.68	—
	-4	0.001	0.52	—
	-5	不検出	0.82	—
	-6	不検出	2.3	—
	-7	不検出	1.4	—
	-8	不検出	1.6	—
	-9	0.001	2.2	—
A3	-1	—	0.77	0.006
	-4	—	0.69	0.005
	-7	—	0.62	0.031
B2	-1	—	1.2	—
	-2	—	0.53	—
	-3	—	2.2	—
	-4	—	0.56	—
	-5	—	0.35	—
	-6	—	1.2	—
	-7	—	0.50	—
	-8	—	0.26	—
	-9	—	0.34	—
B3	-1	—	0.39	—
	-4	—	0.59	—
	-7	—	0.67	—
C2	-1	—	0.53	—
	-2	—	0.47	—
	-3	—	0.82	—
	-4	—	0.77	—
	-5	—	0.78	—
	-6	—	0.87	—
基準値		0.01以下	0.8以下	0.01以下
定量下限値		0.001	0.08	0.001

※不検出は定量下限値未満を示す。

※網掛けは基準不適合を示す。

表5 土壌溶出量調査結果(深度)

単位:mg/L

	A2-2	A2-5	A2-6	A2-7	A2-8	A2-9	A3-7	B2-1	B2-3	B2-6	C2-3	C2-6
	ふっ素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ふっ素及びその化合物
GL-1.0m	0.28	1.6	1.0	0.92	0.31	2.7	0.004	0.80	2.4	0.83	0.83	1.0
GL-2.0m	0.23	0.96	0.32	0.34	0.54	0.50	0.006	0.39	1.2	0.15	0.75	0.82
GL-3.0m	0.53	0.36	0.27	0.25	0.28	0.42	0.053	1.0	0.83	0.53	0.32	0.38
GL-4.0m	1.7	1.6	1.8	2.4	0.42	1.1	0.007	1.6	1.1	1.1	0.29	0.34
GL-5.0m	0.99	2.3	1.0	0.85	0.96	0.84	0.025	0.82	0.94	1.1	0.30	0.72
GL-6.0m	0.92	1.0	0.63	0.50	0.89	0.79	0.035	1.4	1.9	1.6	1.4	1.1
GL-7.0m	0.63	0.88	2.0	1.1	0.65	1.5	0.035	0.77	0.67	3.4	1.2	1.0
GL-8.0m	0.74	0.76	1.1	0.95	0.68	0.80	0.061	1.0	1.0	1.1	0.84	0.89
GL-9.0m	0.98	1.0	0.97	1.1	0.95	0.97	0.054	0.87	0.79	0.98	1.0	0.93
GL-10.0m	0.76	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	0.066	1.1	0.70	1.0	1.0	1.2
基準値	0.8以下	0.8以下	0.8以下	0.8以下	0.8以下	0.8以下	0.01以下	0.8以下	0.8以下	0.8以下	0.8以下	0.8以下
定量下限値	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.001	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08

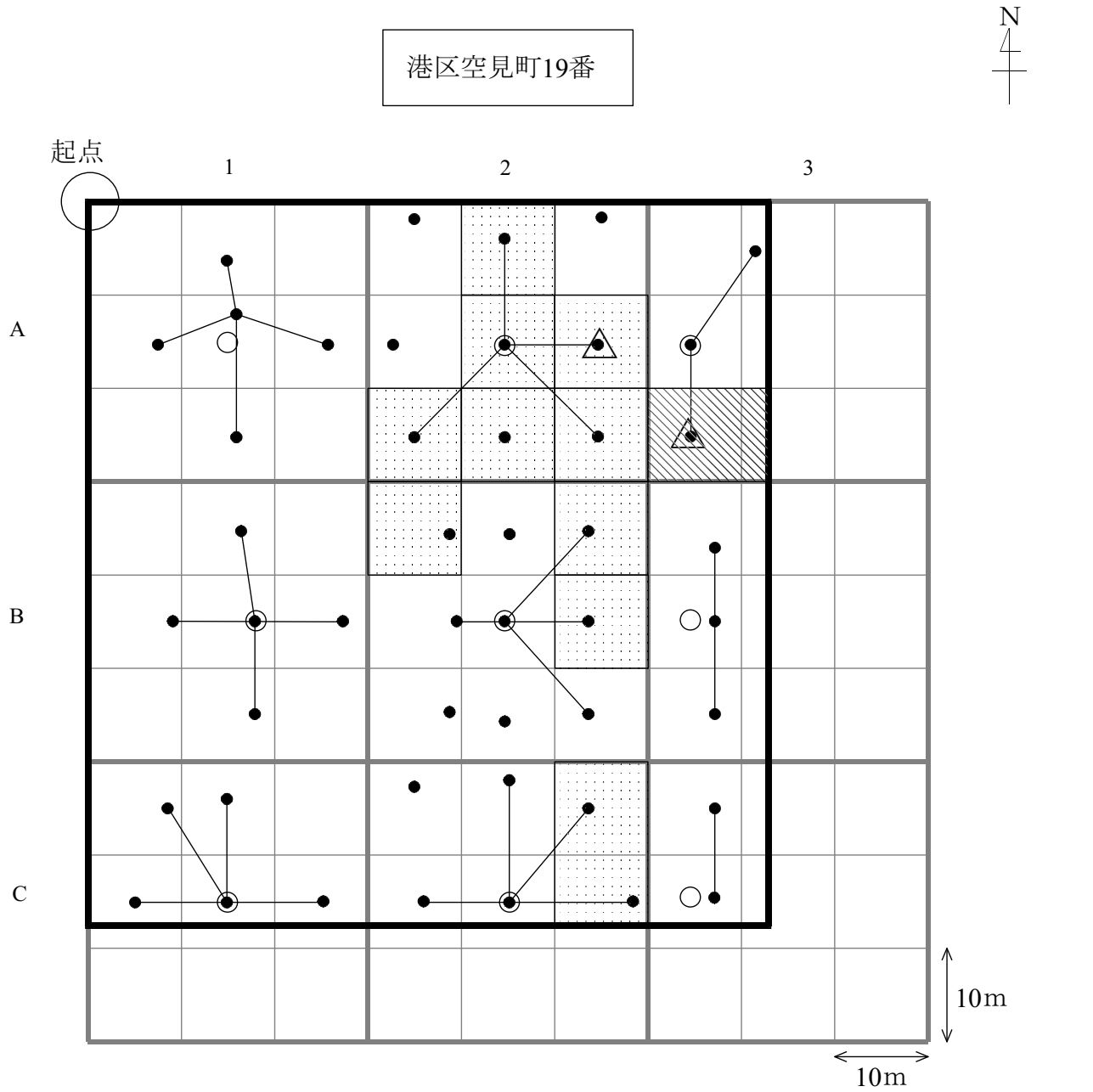
※網掛けは基準不適合を示す。

表6 地下水調査結果

単位:mg/L

	ふっ素及びその化合物	砒素及びその化合物
A2-6	0.41	—
A3-7	—	0.002
基準値	0.8以下	0.01以下
定量下限値	0.08	0.001

図 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図



凡例

- : 調査対象地 (筆の全部)
- : 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 (ふっ素及びその化合物 (土壤溶出量基準不適合))
- : 土壤ガス調査地点 ● : 土壤調査地点 △ : 地下水調査地点

