

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

整理番号	整 29-12	指定年月日・指定番号	平成29年12月27日 指 - 120	所在地	名古屋市港区昭和町14番28の一部		
調製・訂正年月日	平成29年12月27日（平成30年2月27日・一部解除）						
形質変更時要届出区域の概況	工場	面積	当初指定時：2499.4㎡ 一部解除後：339.0㎡				
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	第58条第4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	
	H29. 9. 15	六価クロム化合物		含有量基準・ <input type="checkbox"/> 溶出量基準・ <input type="checkbox"/> 第二溶出量基準		栗田工業株式会社	
	H29. 9. 15	水銀及びその化合物		含有量基準・ <input type="checkbox"/> 溶出量基準・ <input type="checkbox"/> 第二溶出量基準		栗田工業株式会社	
	H29. 9. 15	鉛及びその化合物		<input type="checkbox"/> 含有量基準・ <input type="checkbox"/> 溶出量基準・ <input type="checkbox"/> 第二溶出量基準		栗田工業株式会社	
	H29. 9. 15	砒素及びその化合物		含有量基準・ <input type="checkbox"/> 溶出量基準・ <input type="checkbox"/> 第二溶出量基準		栗田工業株式会社	
				含有量基準・ <input type="checkbox"/> 溶出量基準・ <input type="checkbox"/> 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. 10. 13	H30. 1. 23	土壌汚染の除去（基準不適合土壌の掘削除去）		土地所有者	<input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無	埋立処理施設及び浄化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  
名古屋市港区昭和町14番28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5月19～21日  
平成29年6月24日～7月9日
  
- 3 調査結果
  - (1) 土壌ガス調査  
表1のとおり
  - (2) 土壌調査  
表2、3のとおり
  - (3) 地下水調査  
表4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 (vol ppm)

調査対象物質	定量下限値	調査地点							
		A-1-5	A-2-2	B-1-5	B-2-2	C-1-5	C-2-2	D-1-5	D-2-2
ベンゼン	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※NDは定量下限値未満を示す。

表2 土壌調査（表層）

地点名	六価クロム化合物		水銀及びその化合物		アルキル水銀	鉛及びその化合物		砒素及びその化合物	
	土壌溶出量 (mg/L)	土壌含有量 (mg/kg)	土壌溶出量 (mg/L)	土壌含有量 (mg/kg)	土壌溶出量 (mg/L)	土壌溶出量 (mg/L)	土壌含有量 (mg/kg)	土壌溶出量 (mg/L)	土壌含有量 (mg/kg)
A-1-1. 4. 7	<	<	<	<	-	0.003	30	-	-
A-1-2. 4. 5. 6. 8	-	-	-	-	-	-	-	0.019	<
A-1-1	-	-	-	-	-	-	-	0.006	-
A-1-2	<	<	<	<	-	<	60	0.008	-
A-1-3	<	<	<	<	-	0.025	220	0.042	-
A-1-4	-	-	-	-	-	-	-	0.013	-
A-1-5	0.076	<	0.0005	<	<	0.004	110	0.014	-
A-1-6	<	<	<	<	-	0.001	<	0.005	-
A-1-7	-	-	-	-	-	-	-	0.023	-
A-1-8	0.020	<	0.0009	<	<	0.020	87	0.029	-
A-1-9	0.12	<	0.0008	<	<	0.004	100	0.012	-
A-2-1. 2. 3	<	<	<	<	-	0.001	47	0.022	<
A-2-1	-	-	-	-	-	-	-	0.018	-
A-2-2	-	-	-	-	-	-	-	0.020	-
A-2-3	-	-	-	-	-	-	-	0.023	-
B-1-2. 4. 5. 6. 8	-	-	-	-	-	-	-	0.015	<
B-1-1	<	<	<	<	<	<	33	0.011	-
B-1-2	<	<	0.0007	<	<	0.007	35	0.008	-
B-1-3	<	<	<	<	-	0.003	52	0.004	-
B-1-4	0.052	<	<	<	-	<	73	0.013	-
B-1-5	0.046	<	<	<	-	<	100	0.010	-
B-1-6	<	<	<	<	<	<	16	0.003	-
B-1-7	0.026	<	0.0008	<	<	<	89	0.024	-
B-1-8	<	<	0.0009	<	<	0.006	73	0.009	-
B-1-9	<	<	<	<	-	<	<	0.006	-
B-2-1. 2. 3	<	<	<	<	-	<	33	0.043	21
B-2-1	-	-	-	-	-	-	-	0.049	-
B-2-2	-	-	-	-	-	-	-	0.035	-
B-2-3	-	-	-	-	-	-	-	0.032	-
C-1-2. 4. 5. 6. 8	-	-	-	-	-	-	-	0.008	<
C-1-1	<	<	<	<	-	0.002	36	-	-
C-1-2	<	<	<	<	-	0.004	32	-	-
C-1-3	<	<	0.0008	<	<	0.013	63	-	-
C-1-4	<	<	<	<	-	<	<	-	-
C-1-5	0.14	<	0.0012	<	<	0.035	90	-	-
C-1-6	<	<	<	<	-	0.002	56	-	-
C-1-7	<	<	<	<	-	<	<	-	-
C-1-8	0.007	<	<	<	-	0.005	82	-	-
C-1-9	0.29	<	<	<	-	<	180	-	-
C-2-1. 2. 3	<	<	<	<	-	<	19	0.031	24
C-2-1	-	-	-	-	-	-	-	0.016	-
C-2-2	-	-	-	-	-	-	-	0.034	-
C-2-3	-	-	-	-	-	-	-	0.014	-
D-1-1. 4. 5. 7. 8	-	-	-	-	-	-	-	0.009	<
D-1-1	0.030	<	<	<	-	<	62	-	-
D-1-2 (建物内)	<	<	0.0012	<	<	0.008	42	-	-
D-1-4	0.25	<	<	<	-	<	120	-	-
D-1-5 (建物内)	0.041	<	<	<	-	0.005	67	-	-
D-1-7	<	<	<	<	-	0.046	520	-	-
D-1-8 (建物内)	<	<	<	<	-	0.042	120	-	-
D-1-2	-	-	-	-	-	-	-	-	<
D-2-1. 2	<	<	<	<	-	<	28	0.059	15
D-2-1	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-
D-2-2	-	-	-	-	-	-	-	0.007	-
定量下限値	0.005	25	0.0005	1.5	0.0005	0.001	15	0.001	15
指定基準	0.05以下	250以下	0.0005以下	15以下	検出されず	0.01以下	150以下	0.01以下	150以下

※&lt;は定量下限値未満を示す。

※網掛けは基準不適合を示す。

表3-1 土壌深度調査

地点名	深度	六価クロム化合物	水銀及びその化合物	鉛及びその化合物		砒素及びその化合物
		土壌溶出量 (mg/L)	土壌溶出量 (mg/L)	土壌溶出量 (mg/L)	土壌含有量 (mg/kg)	土壌溶出量 (mg/L)
A-1-3	0.6m	-	-	<	92	0.006
A-1-3	1.0m	-	-	<	59	0.006
A-1-3	2.0m	-	-	<	51	<
A-1-4	0.6m	-	-	-	-	0.006
A-1-4	1.0m	-	-	-	-	0.005
A-1-4	2.0m	-	-	-	-	0.005
A-1-5	0.6m	<	-	-	-	<
A-1-5	1.0m	<	-	-	-	<
A-1-5	2.0m	<	-	-	-	<
A-1-7	0.6m	-	-	-	-	0.009
A-1-7	1.0m	-	-	-	-	0.007
A-1-7	2.0m	-	-	-	-	<
A-1-8	0.6m	-	<	<	-	0.026
A-1-8	1.0m	-	<	<	-	<
A-1-8	2.0m	-	<	<	-	0.005
A-1-9	1.0m	0.26	0.0007	-	-	0.007
A-1-9	2.75m	<	<	-	-	-
A-1-9	3.0m	<	<	-	-	<
A-1-9	4.0m	<	<	-	-	-
A-2-1	1.0m	-	-	-	-	0.035
A-2-1	1.5m	-	-	-	-	<
A-2-1	2.0m	-	-	-	-	<
A-2-1	3.0m	-	-	-	-	<
A-2-2	0.6m	-	-	-	-	<
A-2-2	1.0m	-	-	-	-	<
A-2-2	2.0m	-	-	-	-	0.007
A-2-3	1.0m	-	-	-	-	0.017
A-2-3	1.5m	-	-	-	-	<
A-2-3	2.0m	-	-	-	-	<
A-2-3	3.0m	-	-	-	-	<
B-1-1	0.6m	-	-	-	-	<
B-1-1	1.0m	-	-	-	-	<
B-1-1	2.0m	-	-	-	-	<
B-1-2	0.6m	-	<	-	-	-
B-1-2	1.0m	-	<	-	-	-
B-1-2	2.0m	-	<	-	-	-
定量下限値		0.02	0.0005	0.005	15	0.005
指定基準		0.05以下	0.0005以下	0.01以下	150以下	0.01以下

※<は定量下限値未満を示す。

※網掛けは基準不適合を示す。

表3-2 土壌深度調査

地点名	深度	六価クロム化合物	水銀及びその化合物	鉛及びその化合物		砒素及びその化合物
		土壌溶出量 (mg/L)	土壌溶出量 (mg/L)	土壌溶出量 (mg/L)	土壌含有量 (mg/kg)	土壌溶出量 (mg/L)
B-1-4	1.0m	0.02	-	-	-	0.025
B-1-4	1.5m	-	-	-	-	0.007
B-1-4	2.0m	<	-	-	-	<
B-1-4	3.0m	-	-	-	-	<
B-1-7	1.0m	-	0.0010	-	-	0.056
B-1-7	1.5m	-	<	-	-	0.007
B-1-7	2.0m	-	<	-	-	<
B-1-7	3.0m	-	<	-	-	<
B-1-8	0.6m	-	<	-	-	-
B-1-8	1.0m	-	<	-	-	-
B-1-8	2.0m	-	<	-	-	-
B-2-1	0.6m	-	-	-	-	<
B-2-1	1.0m	-	-	-	-	0.005
B-2-1	2.0m	-	-	-	-	0.005
B-2-2	0.6m	-	-	-	-	<
B-2-2	1.0m	-	-	-	-	0.005
B-2-2	2.0m	-	-	-	-	<
B-2-3	1.0m	-	-	-	-	0.023
B-2-3	1.5m	-	-	-	-	0.005
B-2-3	2.0m	-	-	-	-	<
B-2-3	3.0m	-	-	-	-	<
C-1-3	0.6m	-	<	<	-	-
C-1-3	1.0m	-	<	<	-	-
C-1-3	2.0m	-	<	<	-	-
C-1-5	0.6m	0.05	<	<	-	-
C-1-5	1.0m	<	<	<	-	-
C-1-5	2.0m	<	<	<	-	-
C-1-9	1.0m	0.08	-	-	100	-
C-1-9	1.5m	<	-	-	-	-
C-1-9	2.0m	<	-	-	<	-
C-1-9	3.0m	<	-	-	-	-
C-2-1	0.6m	-	-	-	-	0.006
C-2-1	1.0m	-	-	-	-	0.007
C-2-1	2.0m	-	-	-	-	<
C-2-2	1.0m	-	-	-	-	0.015
C-2-2	1.5m	-	-	-	-	0.009
C-2-2	2.0m	-	-	-	-	0.006
C-2-2	3.0m	-	-	-	-	<
定量下限値		0.02	0.0005	0.005	15	0.005
指定基準		0.05以下	0.0005以下	0.01以下	150以下	0.01以下

※<は定量下限値未満を示す。

※網掛けは基準不適合を示す。

表3-3 土壤深度調査

地点名	深度	六価クロム化合物	水銀及びその化合物	鉛及びその化合物		砒素及びその化合物
		土壤溶出量 (mg/L)	土壤溶出量 (mg/L)	土壤溶出量 (mg/L)	土壤含有量 (mg/kg)	土壤溶出量 (mg/L)
C-2-3	0.6m	-	-	-	-	<
C-2-3	1.0m	-	-	-	-	<
C-2-3	2.0m	-	-	-	-	0.008
D-1-2	0.6m	-	<	-	-	0.006
D-1-2	1.0m	-	<	-	-	0.005
D-1-2	2.0m	-	<	-	-	0.006
D-1-4	1.0m	4.0	-	-	-	-
D-1-4	2.0m	0.14	-	-	-	-
D-1-4	2.5m	0.12	-	-	-	-
D-1-4	3.0m	<	-	-	-	-
D-1-4	4.0m	<	-	-	-	-
D-1-7	1.0m	-	-	0.008	440	-
D-1-7	1.25m	-	-	-	500	-
D-1-7	2.0m	-	-	<	55	-
D-1-7	3.0m	-	-	-	<	-
D-1-8	0.6m	-	-	<	-	-
D-1-8	1.0m	-	-	<	-	-
D-1-8	2.0m	-	-	<	-	-
D-2-1	1.0m	-	-	-	-	0.007
D-2-1	2.0m	-	-	-	-	0.020
D-2-1	2.5m	-	-	-	-	<
D-2-1	3.0m	-	-	-	-	<
D-2-1	4.0m	-	-	-	-	0.005
定量下限値		0.02	0.0005	0.005	15	0.005
指定基準		0.05以下	0.0005以下	0.01以下	150以下	0.01以下

※<は定量下限値未満を示す。

※網掛けは基準不適合を示す。

表4 地下水調査

地点名	六価クロム化合物	水銀及び その化合物	鉛及び その化合物	砒素及び その化合物
	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
A-1-3	-	-	<	<
A-1-4	-	-	-	<
A-1-5	<	-	-	<
A-1-7	-	-	-	<
A-1-8	-	<	<	<
A-1-9	<	<	-	<
A-2-1	-	-	-	<
A-2-2	-	-	-	<
A-2-3	-	-	-	<
B-1-1	-	-	-	<
B-1-2	-	<	-	-
B-1-4	<	-	-	<
B-1-7	-	<	-	<
B-1-8	-	<	-	-
B-2-1	-	-	-	<
B-2-2	-	-	-	<
B-2-3	-	-	-	<
C-1-3	-	<	<	-
C-1-5	<	<	<	-
C-1-9	<	-	-	-
C-2-1	-	-	-	<
C-2-2	-	-	-	<
C-2-3	-	-	-	0.005
D-1-2	-	<	-	0.021
D-1-4	<	-	-	-
D-1-7	-	-	<	-
D-1-8	-	-	<	-
D-2-1	-	-	-	<
定量下限値	0.02	0.0005	0.005	0.005
地下水基準	0.05以下	0.0005以下	0.01以下	0.01以下

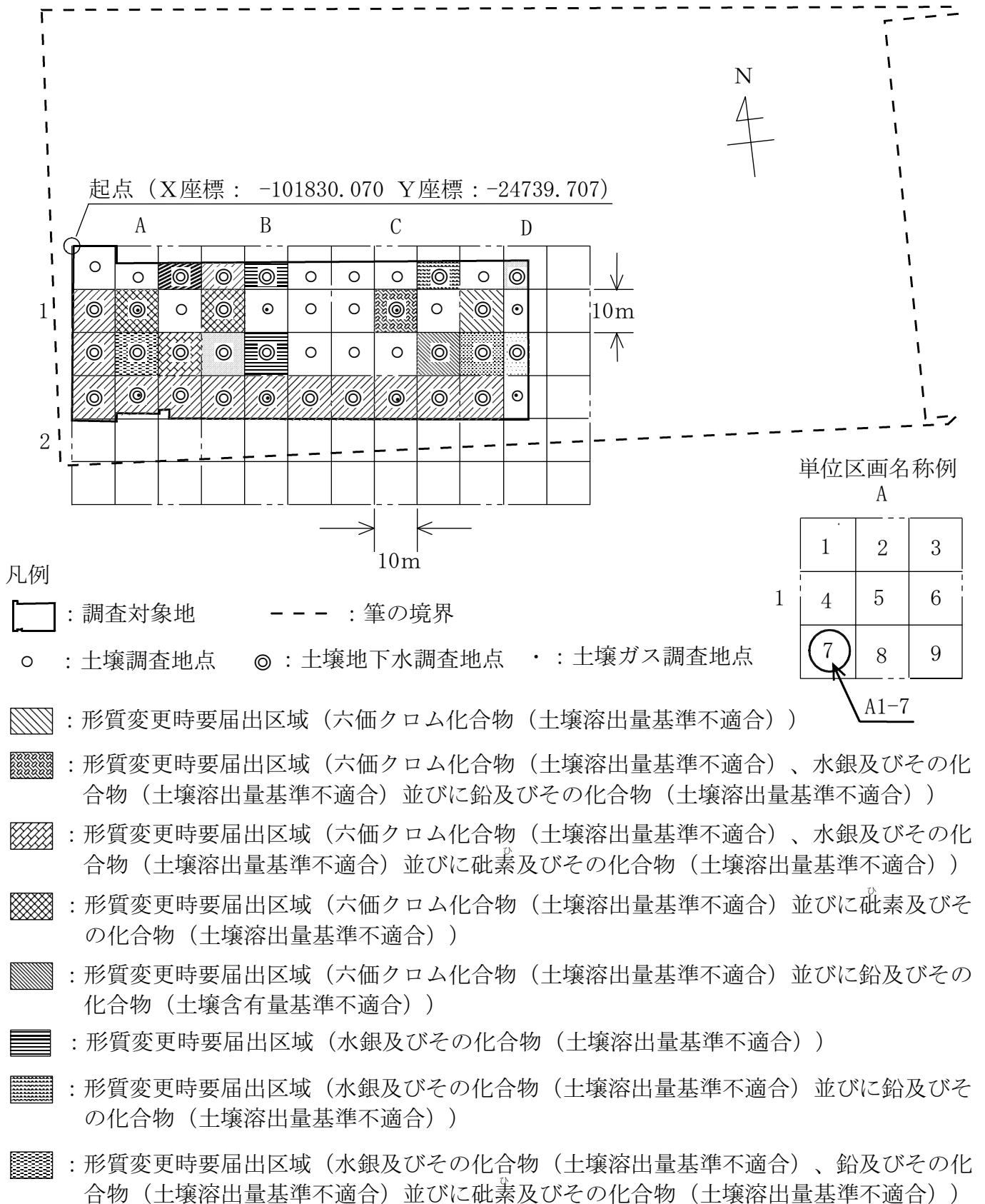
※<は定量下限値未満を示す。

※網掛けは基準不適合を示す。



図1 形質変更時要届出区域（当初指定時）及び試料採取位置図

港区昭和町14番28








-  : 形質変更時要届出区域（水銀及びその化合物（土壤溶出量基準不適合）並びに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（鉛及びその化合物（土壤溶出量基準不適合））
-  : 形質変更時要届出区域（鉛及びその化合物（土壤溶出量基準不適合及び土壤含有量基準不適合）並びに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（鉛及びその化合物（土壤溶出量基準不適合及び土壤含有量基準不適合））
-  : 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））

図2 形質変更時要届出区域（一部解除後）

港区昭和町14番28

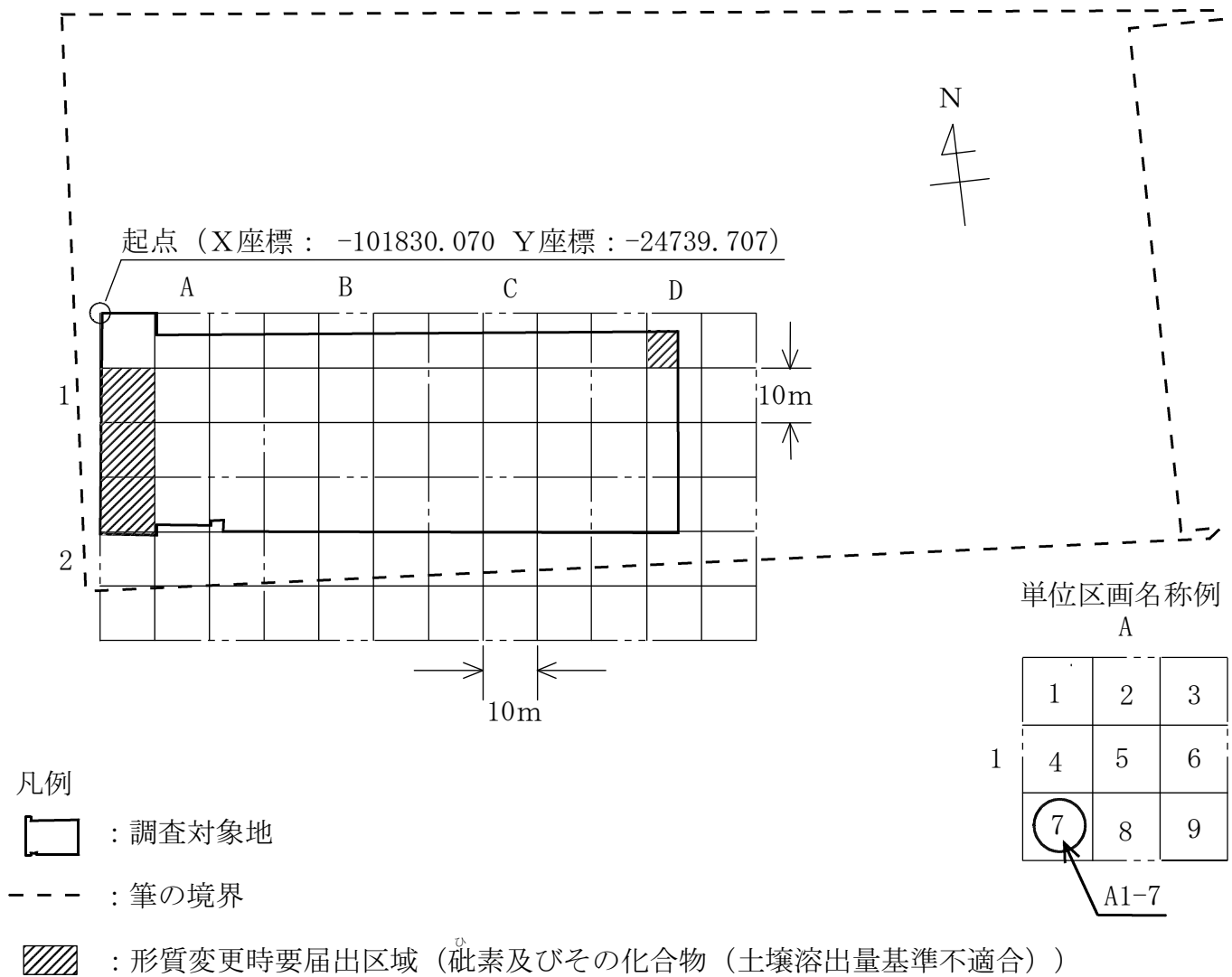
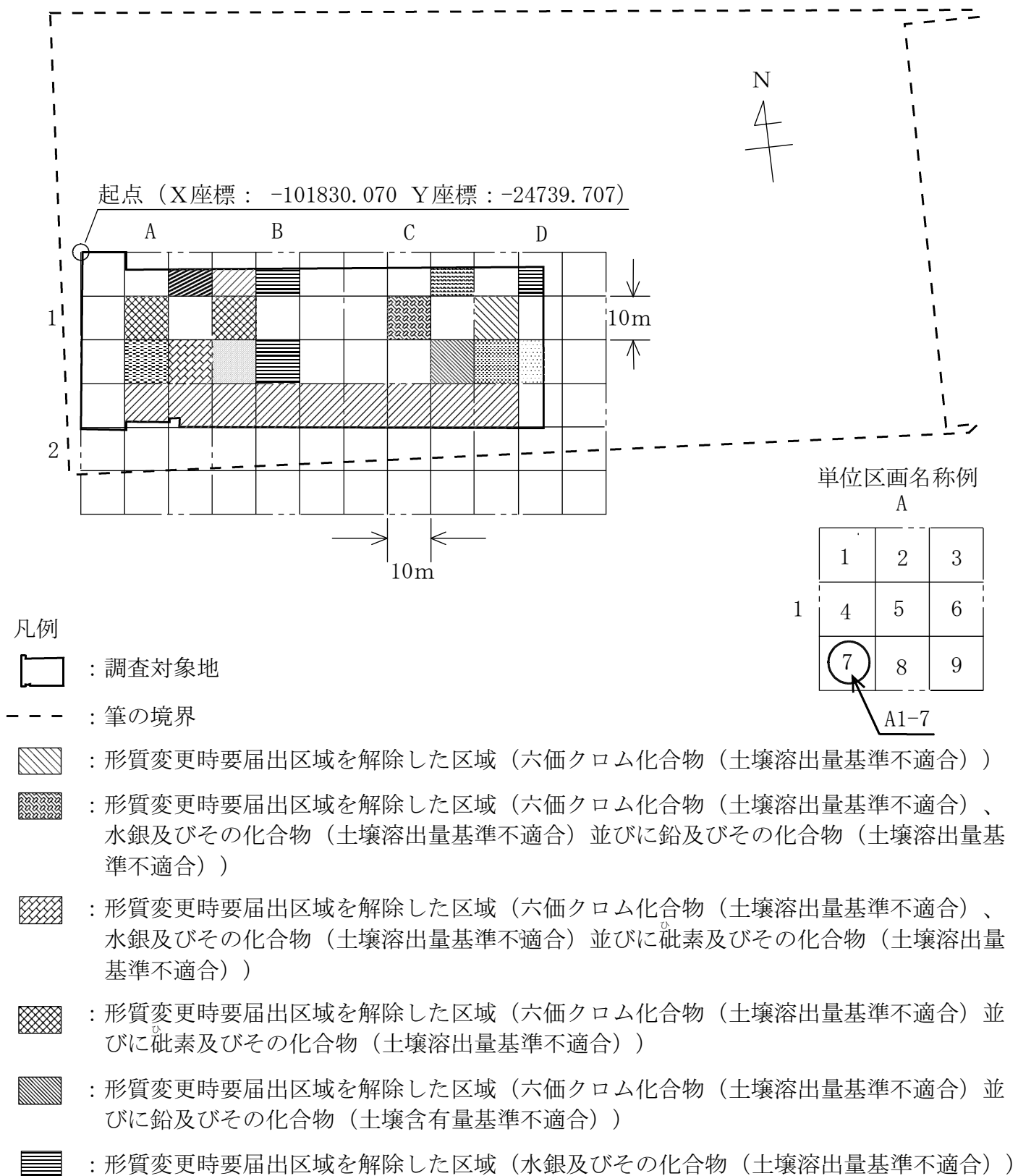









図3 形質変更時要届出区域を解除した区域

港区昭和町14番28



-  : 形質変更時要届出区域を解除した区域（水銀及びその化合物（土壤溶出量基準不適合）並びに鉛及びその化合物（土壤溶出量基準不適合））
-  : 形質変更時要届出区域を解除した区域（水銀及びその化合物（土壤溶出量基準不適合）、鉛及びその化合物（土壤溶出量基準不適合）並びに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を解除した区域（水銀及びその化合物（土壤溶出量基準不適合）並びに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を解除した区域（鉛及びその化合物（土壤溶出量基準不適合））
-  : 形質変更時要届出区域を解除した区域（鉛及びその化合物（土壤溶出量基準不適合及び土壤含有量基準不適合）並びに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を解除した区域（鉛及びその化合物（土壤溶出量基準不適合及び土壤含有量基準不適合））
-  : 形質変更時要届出区域を解除した区域（砒素及びその化合物（土壤溶出量基準不適合））