

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

整理番号	整 2022-18	指定年月日・指定番号	令和5年3月1日 指 - 216	所在地	名古屋市港区金城ふ頭二丁目2番1の一部		
調製・訂正年月日		令和5年3月1日（令和5年7月3日一部追加指定）					
形質変更時要届出区域の概況		催事場跡地			面積	当初指定時：32,366.1㎡ 一部追加後：33,066.1㎡	
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、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							
土壌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				一部、第二種特定有害物質における30m格子内の汚染範囲確定のための試料採取の省略により指定された形質変更時要届出区域である。			
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	
	R4.12.23	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		株式会社竹中土木	
	R4.12.23	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		株式会社竹中土木	
	R5.5.19	砒素及びその化合物（施工の円滑化のため）		含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		株式会社竹中土木	
	R5.5.19	ふっ素及びその化合物（施工の円滑化のため）		含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		株式会社竹中土木	
				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
						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壤の汚染状態

- 1 形質変更時要届出区域の所在地
名古屋市港区金城ふ頭二丁目2番1の一部（詳細は4のとおり）
- 2 試料の採取を行った日
平成 20 年 5 月 8 日
令和 4 年 4 月 5 日～4 月 22 日、6 月 30 日、7 月 1 日
- 3 調査結果
表のとおり
- 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1-1 土壌ガス調査結果（平成20年調査）

項目	調査地点		定量下限値 (volppm)
	C1-7	E4-6	
四塩化炭素	不検出	不検出	0.1
1,2-ジクロロエタン	不検出	不検出	0.1
1,1-ジクロロエチレン	不検出	不検出	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	不検出	不検出	0.1
1,3-ジクロロプロペン	不検出	不検出	0.1
ジクロロメタン	不検出	不検出	0.1
テトラクロロエチレン	不検出	不検出	0.1
1,1,1-トリクロロエタン	不検出	不検出	0.1
1,1,2-トリクロロエタン	不検出	不検出	0.1
トリクロロエチレン	不検出	不検出	0.1
ベンゼン	不検出	不検出	0.05

※不検出とは定量下限値未満を示す。

表1-2 土壌溶出量調査結果（平成20年調査）

単位：mg/L

項目	調査地点		基準値	定量下限値
	C1-7	E4-6		
カドミウム及びその化合物	<0.001	<0.001	0.003	0.001
六価クロム化合物	<0.01	<0.01	0.05	0.01
シアン化合物	不検出	不検出	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
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	0.01	0.001
鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	0.01	0.005
砒素及びその化合物	0.048	0.012	0.01	0.001
ふっ素及びその化合物	0.91	0.73	0.8	0.01
ほう素及びその化合物	0.1	0.2	1	0.05
シマジン	<0.0003	<0.0003	0.003	0.0003
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	0.02	0.002
チウラム	<0.0005	<0.0005	0.006	0.0005
ポリ塩化ビフェニル	不検出	不検出	検出されないこと	0.0005
有機リン化合物	不検出	不検出	検出されないこと	0.01

※網掛けは基準不適合を示す。

表1-3 土壌含有量調査結果（平成20年調査）

単位：mg/kg

項目	調査地点		基準値	定量下限値
	C1-7	E4-6		
カドミウム及びその化合物	<1	<1	45	1
六価クロム化合物	<1	<1	250	1
シアン化合物	<5	<5	50	5
水銀及びその化合物	<0.05	<0.05	15	0.05
セレン及びその化合物	<1	<1	150	1
鉛及びその化合物	9	9	150	5
砒素及びその化合物	50	1	150	1
ふっ素及びその化合物	<50	<50	4000	50
ほう素及びその化合物	<5	<5	4000	5

表2-1 分析結果（第二種特定有害物質 30m格子）（令和4年調査）

単位区画	砒素及びその化合物		ふっ素及びその化合物		単位区画	砒素及びその化合物		ふっ素及びその化合物	
	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)	土壌含有量 (mg/kg)	土壌溶出量 (mg/L)	土壌含有量 (mg/kg)
A1	0.22	37	0.58	50未満	E1	0.022	150	0.44	50
A2	0.070	24	0.85	50未満	E2	0.026	87	0.47	50未満
A3	0.048	58	0.59	290	E3	0.014	150	0.64	80
A4	0.050	130	0.28	230	E4	0.010	29	0.51	50未満
A5	0.040	75	0.45	230	E5	0.040	23	0.40	50未満
A6	0.20	67	0.36	320	E6	0.037	110	0.37	50未満
B1	0.052	36	0.38	50未満	E7	0.14	68	0.73	60
B2	0.078	310	0.47	50未満	F1	0.017	200	0.09	60
B3	0.038	240	0.67	50未満	F2	0.033	140	0.36	50未満
B4	0.027	240	0.69	50未満	F3	0.009	310	0.17	50未満
B5	0.069	90	0.41	50未満	F4	0.13	52	0.26	50未満
B6	0.022	24	0.52	50未満	F5	0.023	22	0.42	50未満
B7	0.098	110	0.58	50	F6	0.027	48	0.60	200
C1	0.040	130	0.54	50未満	F7	0.13	68	0.55	80
C2	0.074	190	0.42	50未満	G2	0.057	22	0.26	50未満
C3	0.007	13	0.23	50未満	G3	0.063	130	1.0	80
C4	0.009	6	0.40	50未満	G4	0.051	19	0.40	50
C5	0.058	120	0.59	50未満	G5	0.023	6	0.50	50
C6	0.12	100	0.44	50未満	G6	0.001	5未満	0.22	50未満
C7	0.070	38	0.10	50未満	H1	0.035	10	0.38	50未満
D1	0.068	100	0.54	60	H2	0.026	9	0.40	50未満
D2	0.027	330	1.0	50未満	H3	0.006	5未満	0.21	50未満
D3	0.008	100	0.29	60	指定基準	0.01以下	150以下	0.8以下	4000以下
D4	0.014	200	0.43	60					
D5	0.008	43	0.34	50未満					
D6	0.050	140	0.53	50未満					
D7	0.25	110	0.59	190					
指定基準	0.01以下	150以下	0.8以下	4000以下					

※ 網掛けは基準不適合を示す

表2-2 分析結果（第二種特定有害物質 10m格子）（令和4年調査）

単位区画	砒素及びその化合物		ふっ素及びその化合物	
	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)
B1-6a	0.25	170	0.98	60
B1-9a	0.045	77	0.45	50
C1-4a	0.022	130	0.50	50
C1-7a	0.007	18	0.69	70
E4-3a	0.099	27	0.85	50未満
E4-6a	0.001未満	5未満	0.57	50未満
F4-1a	0.003	5未満	0.33	50未満
F4-4a	0.019	5未満	0.22	50未満
指定基準	0.01以下	150以下	0.8以下	4000以下

※ 網掛けは基準不適合を示す

表2-3 分析結果（第三種特定有害物質 10m格子）（令和4年調査）

単位区画	ポリ塩化ビフェニル
	土壌溶出量 (mg/L)
B2-3p	不検出
B6-3p	不検出
E6-6p	不検出
F3-2p	不検出
F3-3p	不検出
定量下限値	0.0005
指定基準	検出されないこと

表2-4 個別調査結果一覧（土壌含有量）

単位区画		砒素及びその化合物	単位区画		砒素及びその化合物
		土壌含有量 (mg/kg)			土壌含有量 (mg/kg)
B1	B1-6	170	D2	D2-1	5未満
B2	B2-1	200		D2-2	5未満
	B2-2	170		D2-3	5
	B2-3	5未満		D2-4	110
	B2-4	200		D2-5	150
	B2-5	5未満		D2-6	5未満
	B2-6	5未満		D2-7	110
	B2-7	5未満		D2-8	5
	B2-8	5未満		D2-9	74
	B2-9	5未満		D4	D4-1
B3	B3-1	5未満	D4-2		350
	B3-2	5	D4-3		210
	B3-3	91	D4-4		250
	B3-4	5	D4-5		140
	B3-5	60	D4-6		120
	B3-6	5未満	D4-7		350
	B3-7	7	D4-8		120
	B3-8	210	D4-9		88
	B3-9	100	F1	F1-7	200
B4	B4-1	35	F3	F3-1	15
	B4-2	190		F3-2	11
	B4-3	200		F3-3	96
	B4-4	5未満		F3-4	5未満
	B4-5	5		F3-5	10
	B4-6	18		F3-6	270
	B4-7	5未満		F3-7	12
	B4-8	54		F3-8	5未満
	B4-9	260		F3-9	230
C2	C2-1	100	指定基準		150以下
	C2-2	5未満			
	C2-3	5未満			
	C2-4	5未満			
	C2-5	5未満			
	C2-6	92			
	C2-7	230			
	C2-8	81			
	C2-9	200			
指定基準		150以下			

※網掛けは基準不適合を示す

※下線は再掲を示す

表2-5 個別調査結果一覧

単位区画		砒素及びその化合物
		土壌溶出量 (mg/L)
D7	D7-1	0.033
	D7-2	0.17
	D7-3	0.046
	D7-4	0.10
	D7-5	0.21
指定基準		0.01以下

※網掛けは基準不適合を示す

図1 試料採取位置図

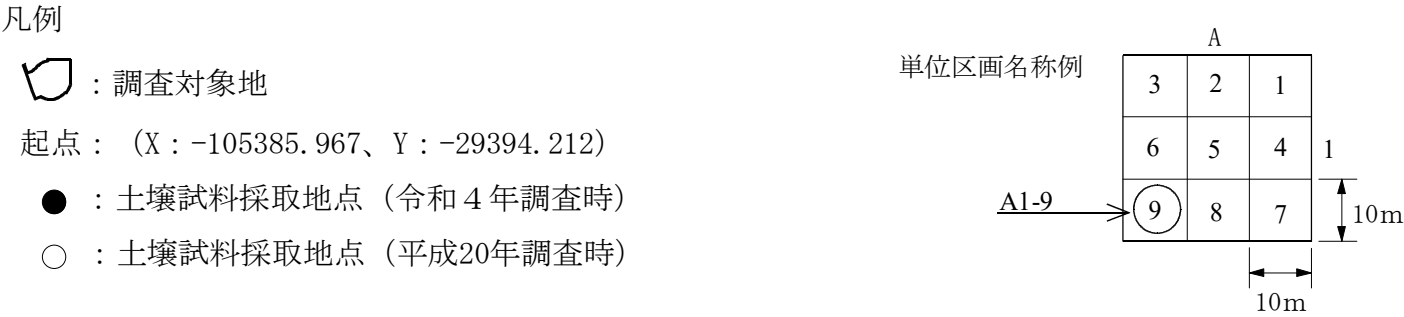
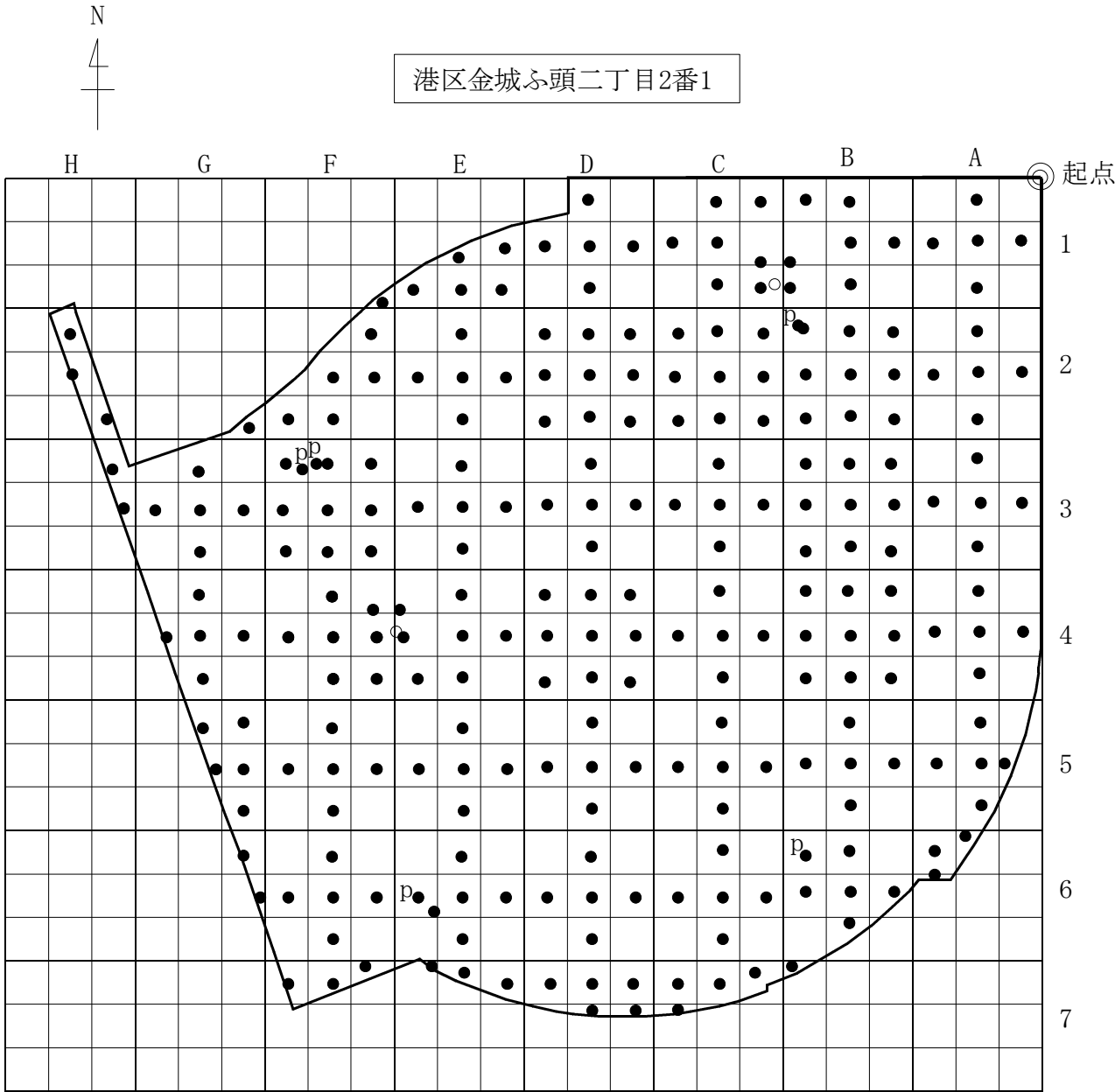


図2 形質変更時要届出区域【当初指定時】

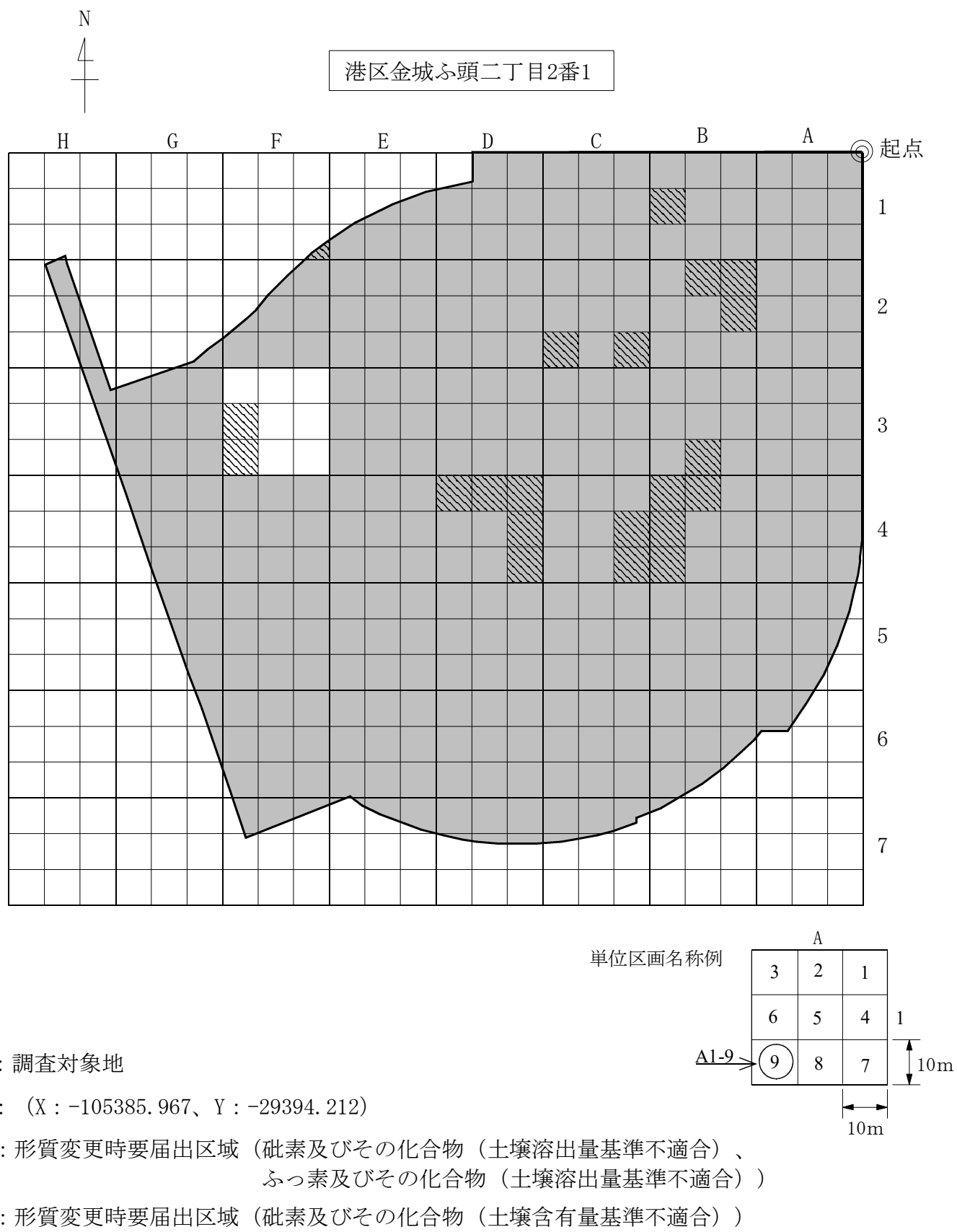
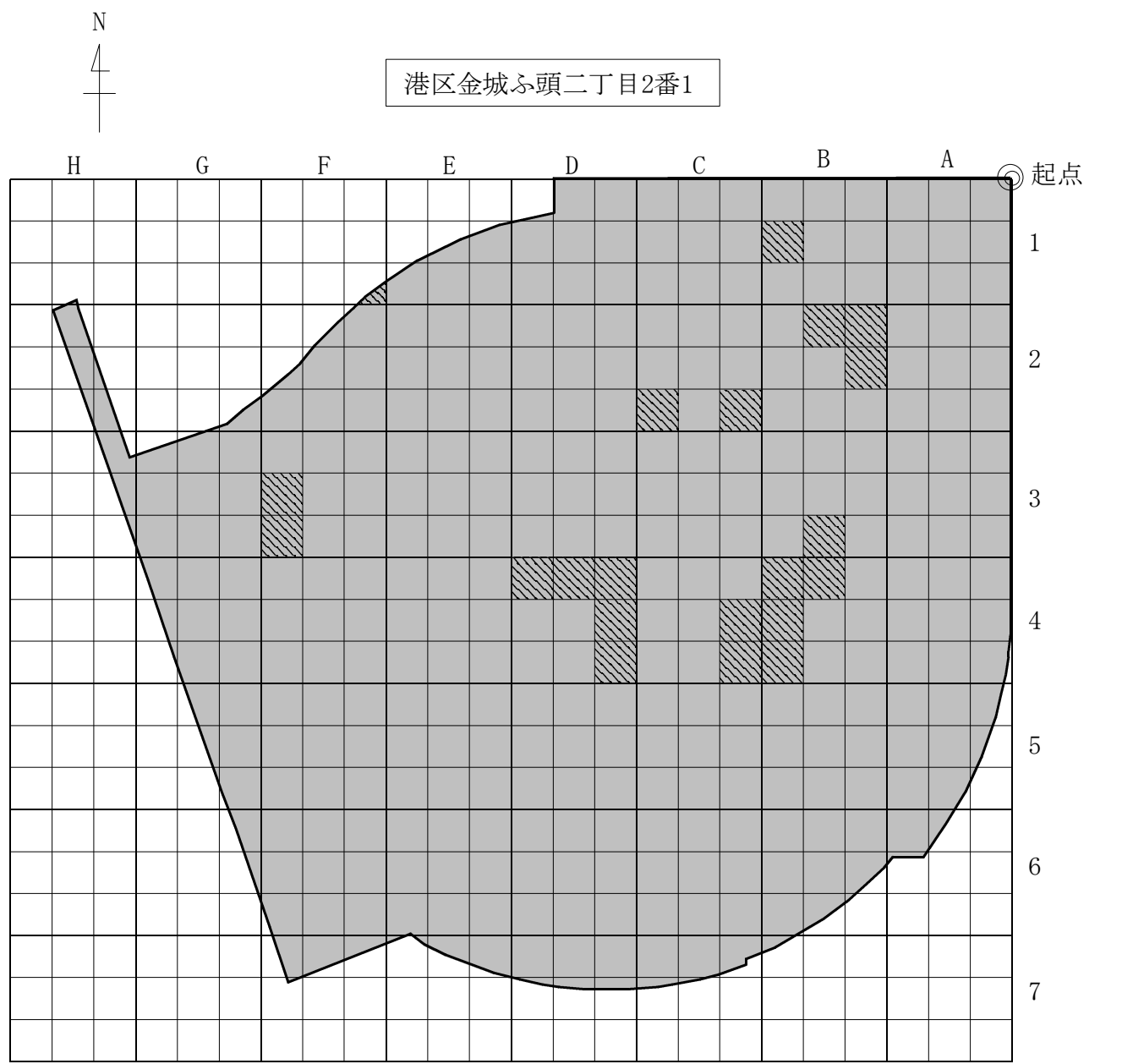


図3 形質変更時要届出区域【R5.7 一部追加後】



凡例

 : 調査対象地

起点 : (X : -105385.967、Y : -29394.212)

 : 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)、
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 (砒素及びその化合物 (土壤含有量基準不適合))

