

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

整理番号	整 18-1	指定年月日・指定番号	平成18年5月8日 指 - 4	所在地	名古屋市港区東築地町15番 4の一部及び龍宮町 3番23の一部		
調製・訂正年月日	平成18年5月8日（令和6年2月28日一部追加）						
形質変更時要届出区域の概況	工場				面積	当初指定時：10,748㎡ 一部追加後：10,948㎡	
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つては、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つ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つては、その旨、当該試料採取等の対象としなかつ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つては、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つては、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つては、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	
	H18. 3. 15	1,1-ジクロロエチレン、シス -1,2-ジクロロエチレン、テトラクロロエチレン、トリクロロエチレン		含有量基準・ 溶出量基準 ・第二溶出量基準		株式会社大林組	
	R5. 12. 21	六価クロム化合物、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		株式会社大林組	
				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
名古屋市港区東築地町15番 4の一部及び龍宮町 3番23の一部（詳細は4のとおり）
- 2 試料の採取を行った日
平成17年12月27日～平成18年1月26日、令和5年11月6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 18 年調査）

（単位：ppm）

30m 区画名	単位 区画名	1, 1-ジクロロ エチレン	シス-1, 2-ジクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	トリクロロ エチレン
I1	I1-⑧	ND	ND	ND	ND
I1	I1-⑨	ND	ND	ND	ND
I2	I2-②	ND	ND	ND	ND
I2	I2-③	ND	ND	ND	ND
I2	I2-⑥	ND	ND	ND	ND
I2	I2-⑨	ND	ND	ND	ND
I3	I3-③	ND	ND	ND	ND
I3	I3-⑥	ND	ND	0.1	ND
I3	I3-⑨	ND	ND	0.1	ND
J1	J1-⑦	ND	ND	ND	ND
J1	J1-⑧	ND	ND	ND	ND
J1	J1-⑨	ND	ND	ND	ND
J2	J2-①	ND	ND	ND	ND
J2	J2-②	ND	ND	ND	ND
J2	J2-③	ND	ND	ND	ND
J2	J2-④	ND	ND	ND	ND
J2	J2-⑤	ND	ND	ND	ND
J2	J2-⑥	ND	ND	ND	ND
J2	J2-⑦	ND	ND	0.1	ND
J2	J2-⑧	ND	ND	0.1	ND
J2	J2-⑨	ND	ND	0.2	ND
J3	J3-①	ND	ND	0.3	ND
J3	J3-②	ND	ND	1.5	0.2
J3	J3-③	ND	ND	1.0	0.1
J3	J3-④	ND	ND	0.1	ND
J3	J3-⑤	ND	ND	0.2	ND
J3	J3-⑥	ND	ND	0.4	ND
J3	J3-⑦	ND	ND	ND	ND
J3	J3-⑧	ND	ND	ND	ND
J3	J3-⑨	ND	ND	0.2	ND
定量下限値		0.1ppm	0.1ppm	0.1ppm	0.1ppm

備考) ND は、定量下限値未満を示す。

表 1-2 土壌ガス調査結果（平成 18 年調査）

（単位：ppm）

30m 区画名	単位 区画名	1,1-ジクロロ エチレン	シス-1,2-ジクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	トリクロロ エチレン
K2	K2-①	ND	ND	ND	ND
K2	K2-②	ND	ND	ND	ND
K2	K2-③	ND	ND	0.6	0.2
K2	K2-④	ND	ND	ND	ND
K2	K2-⑤	ND	ND	1.3	ND
K2	K2-⑥	ND	1.0	2.5	0.4
K2	K2-⑦	ND	1.3	5.0	0.6
K2	K2-⑧	ND	3.9	64	4.3
K2	K2-⑨	ND	6.3	52	4.5
K3	K3-①	ND	0.2	15	4.1
K3	K3-②	ND	3.8	49	3.8
K3	K3-③	ND	7.9	300	6.1
K3	K3-④	ND	ND	3.2	0.4
K3	K3-⑤	ND	0.2	9.2	8.9
K3	K3-⑥	ND	0.1	11	1.6
K3	K3-⑦	ND	ND	2.3	ND
K3	K3-⑧	ND	ND	ND	ND
K3	K3-⑨	ND	ND	0.7	0.3
K4	K4-③	ND	ND	5.3	10
L2	L2-①	ND	0.1	0.5	ND
L2	L2-②	ND	ND	2.6	0.2
L2	L2-③	ND	0.5	1.2	ND
L2	L2-④	ND	0.2	2.2	0.3
L2	L2-⑤	ND	ND	2.5	ND
L2	L2-⑥	ND	0.3	3.3	ND
L2	L2-⑦	ND	9.4	2.0	0.3
L2	L2-⑧	ND	ND	2.1	0.1
L2	L2-⑨	ND	ND	3.8	ND
L3	L3-①	ND	2.6	1.5	0.3
L3	L3-②	ND	4.3	9.9	2.5
定量下限値		0.1ppm	0.1ppm	0.1ppm	0.1ppm

備考) ND は、定量下限値未満を示す。

表 1-3 土壌ガス調査結果（平成 18 年調査）

（単位：ppm）

30m 区画名	単位 区画名	1,1-ジクロロ エチレン	シス-1,2-ジクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	トリクロロ エチレン
L3	L3-③	ND	ND	2.4	0.3
L3	L3-④	ND	3.2	49	14
L3	L3-⑤	0.1	18	510	140
L3	L3-⑥	ND	0.2	9.0	1.1
L3	L3-⑦	ND	ND	ND	ND
L3	L3-⑧	ND	ND	1.1	0.4
L3	L3-⑨	ND	ND	3.6	0.3
L4	L4-①	ND	ND	1.9	0.1
L4	L4-②	ND	ND	0.3	ND
L4	L4-③	ND	ND	0.4	0.1
M2	M2-①	ND	ND	0.7	ND
M2	M2-②	ND	ND	ND	ND
M2	M2-③	ND	ND	ND	ND
M2	M2-④	ND	1.2	13	0.4
M2	M2-⑤	ND	1.3	12	0.4
M2	M2-⑥	ND	ND	ND	ND
M2	M2-⑦	ND	2.4	5.6	0.3
M2	M2-⑧	ND	12	8.5	2.2
M2	M2-⑨	ND	6.5	9.8	4.5
M3	M3-①	ND	0.3	4.3	0.5
M3	M3-②	ND	14	51	6.7
M3	M3-③	ND	11	23	8.1
M3	M3-④	ND	3.5	3.2	0.4
M3	M3-⑤	0.2	5.0	170	4.0
M3	M3-⑥	ND	47	1100	33
M3	M3-⑦	ND	0.2	2.5	0.1
M3	M3-⑧	ND	0.1	3.5	0.1
M3	M3-⑨	ND	0.3	4.1	0.6
M4	M4-①	ND	ND	1.0	0.3
M4	M4-②	ND	1.7	1.9	0.5
定量下限値		0.1ppm	0.1ppm	0.1ppm	0.1ppm

備考) ND は、定量下限値未満を示す。

表 1-4 土壌ガス調査結果（平成 18 年調査）

（単位：ppm）

30m 区画名	単位 区画名	1,1-ジクロロ エチレン	シス-1,2-ジクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	トリクロロ エチレン
M4	M4-③	ND	ND	1.3	ND
M4	M4-④	ND	0.1	2.1	1.0
M4	M4-⑤	ND	1.9	14	1.5
M4	M4-⑥	ND	1.4	110	1.8
M4	M4-⑦	ND	ND	1.4	1.3
M4	M4-⑧	ND	ND	3.2	0.6
M4	M4-⑨	ND	0.1	9.5	1.2
N2	N2-①	ND	ND	ND	ND
N2	N2-②	ND	ND	ND	ND
N2	N2-③	ND	ND	ND	ND
N2	N2-④	ND	ND	ND	ND
N2	N2-⑤	ND	ND	ND	ND
N2	N2-⑥	ND	ND	ND	ND
N2	N2-⑦	0.6	100	510	990
N2	N2-⑧	ND	2.8	190	42
N2	N2-⑨	ND	0.5	7.4	2.5
N3	N3-①	ND	12	41	20
N3	N3-②	ND	9.2	3.9	2.7
N3	N3-③	ND	0.5	8.6	3.4
N3	N3-④	ND	9.6	59	7.4
N3	N3-⑤	ND	1.0	39	4.1
N3	N3-⑥	0.3	34	12	42
N3	N3-⑦	ND	0.1	18	0.8
N3	N3-⑧	ND	ND	1.7	0.2
N3	N3-⑨	ND	ND	2.0	0.3
N4	N4-①	ND	ND	0.8	ND
N4	N4-④	ND	ND	1.8	0.2
N4	N4-⑦	ND	ND	9.2	0.6
O2	O2-①	ND	ND	ND	ND
O2	O2-②	ND	ND	ND	ND
定量下限値		0.1ppm	0.1ppm	0.1ppm	0.1ppm

備考) ND は、定量下限値未満を示す。

表 1-5 土壌ガス調査結果（平成 18 年調査）

（単位：ppm）

30m 区画名	単位 区画名	1,1-ジクロロ エチレン	シス-1,2-ジクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	トリクロロ エチレン
02	02-④	ND	ND	ND	ND
02	02-⑤	ND	ND	ND	ND
02	02-⑥	ND	ND	ND	ND
02	02-⑦	ND	0.1	2.3	1.6
02	02-⑧	ND	0.4	4.8	1.0
02	02-⑨	ND	ND	0.2	ND
03	03-①	ND	6.7	44	17
03	03-②	ND	6.8	78	19
03	03-③	ND	0.1	2.5	1.3
03	03-④	1.4	7.6	29	9.2
03	03-⑤	ND	3.9	29	7.6
03	03-⑥	0.3	5.0	3.0	8.4
03	03-⑦	ND	0.2	3.3	0.1
03	03-⑧	ND	0.4	6.7	0.6
03	03-⑨	ND	0.6	4.0	0.4
P2	P2-④	ND	1.0	0.9	0.5
P2	P2-⑤	ND	ND	0.5	ND
P2	P2-⑦	ND	5.7	4.0	1.7
P2	P2-⑧	ND	ND	0.1	ND
P3	P3-①	ND	2.3	20	2.2
P3	P3-②	ND	0.2	0.6	0.3
P3	P3-③	ND	ND	ND	ND
P3	P3-④	2.4	180	1000	47
P3	P3-⑤	ND	2.5	11	1.3
P3	P3-⑥	ND	ND	ND	ND
P3	P3-⑦	ND	1.0	140	6.2
P3	P3-⑧	ND	0.5	9.2	0.2
P3	P3-⑨	ND	ND	ND	ND
定量下限値		0.1ppm	0.1ppm	0.1ppm	0.1ppm

備考) ND は、定量下限値未満を示す。

表2 土壤溶出量調査結果（平成18年調査）

（単位：mg/L）

単位 区画名	採取 深度	1,1-ジクロロ エチレン	シス-1,2-ジクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	トリクロロ エチレン
M3-⑥	表層	0.002 未満	0.007	0.88	0.006
	0.5m	0.002 未満	0.12	0.74	0.035
	1.0m	0.002 未満	0.33	1.6	0.15
	2.0m	0.002 未満	0.70	1.9	0.053
	3.0m	0.014	3.8	0.19	0.087
	4.0m	0.009	3.0	0.88	0.056
	5.0m	0.002 未満	0.72	7.0	0.030
	6.0m	0.002 未満	0.34	2.4	0.020
	7.0m	0.002 未満	0.31	100	1.1
	8.0m	0.002 未満	0.007	0.018	0.002 未満
	9.0m	0.002 未満	0.070	0.52	0.030
	10.0m	0.002 未満	0.18	0.77	0.096
N2-⑦	表層	0.002 未満	0.19	92	2.4
	0.3m	0.002 未満	0.15	110	2.6
	1.3m	0.015	12	53	7.1
	2.0m	0.018	5.0	50	0.70
	3.0m	0.002 未満	0.005	0.043	0.002 未満
	4.0m	0.002 未満	0.004 未満	0.010	0.002 未満
	5.0m	0.002 未満	0.004 未満	0.0006	0.002 未満
	6.0m	0.002 未満	0.004 未満	0.0005 未満	0.002 未満
	7.0m	0.002 未満	0.024	0.0005 未満	0.002 未満
	8.0m	0.002 未満	0.004	0.0005	0.002 未満
	9.0m	0.002 未満	0.004 未満	0.0005 未満	0.002 未満
	10.0m	0.002 未満	0.004 未満	0.0005 未満	0.002 未満
P3-④	表層	0.002 未満	0.12	3.5	0.062
	0.5m	0.002 未満	0.15	6.9	0.097
	1.0m	0.002 未満	0.92	16	0.78
	1.8m	0.21	6.9	210	0.98
	3.1m	0.059	2.2	170	0.84
	4.0m	0.14	4.8	240	1.3
	5.0m	0.002 未満	0.004 未満	9.0	0.002 未満
	6.0m	0.002 未満	0.014	0.13	0.002 未満
	7.0m	0.002 未満	0.34	4.2	0.038
	8.0m	0.003	0.19	2.5	0.053
	9.0m	0.002 未満	0.18	0.23	0.012
	10.0m	0.002 未満	0.004 未満	0.0036	0.002 未満
指定基準		0.02mg/L 以下	0.04mg/L 以下	0.01mg/L 以下	0.03mg/L 以下

表 3 地下水調査結果 (平成 18 年調査)

(単位 : mg/L)

単位 区画名	1,1-ジクロロ エチレン	シス-1,2-ジクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	トリクロロ エチレン
M3-⑥	0.019	4.7	6.6	0.72
N2-⑦	0.058	7.7	13	1.7
P3-④	0.32	55	35	7.3
地下水基準	0.02mg/L 以下	0.04mg/L 以下	0.01mg/L 以下	0.03mg/L 以下

表4 土壌ガス調査結果（令和5年調査）

単位：volppm

地点名	分析項目											
	クロロエチレン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	ジクロロメタン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	ベンゼン
E2-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
定量下限値	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05

備考：NDとは定量下限値未満を示す。

表5 表層土壌調査結果（令和5年調査）

分析項目		基準	定量下限値	E2-1	E2-2	E2-4	E2-5		
溶出量 (mg/L)	第二種特定有害物質	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	0.05以下	0.005	0.010	0.071	<0.005	0.005	
		シアン化合物	不検出	0.1	-	-	-	-	
		水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0005	-	-	-	-	
		アルキル水銀	不検出	0.0005	-	-	-	-	
		セレン及びその化合物	0.01以下	0.001	0.001	0.006	0.002	0.001	
		鉛及びその化合物	0.01以下	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	
		砒素及びその化合物	0.01以下	0.001	0.003	<0.001	0.002	0.001	
		ふっ素及びその化合物	0.8以下	0.08	1.5	0.86	0.72	0.43	
		ほう素及びその化合物	1以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	第三種特定有害物質	シマジン	0.003以下	0.0003	-	-	-	-	
		チオベンカルブ	0.02以下	0.002	-	-	-	-	
		チウラム	0.006以下	0.0006	-	-	-	-	
		ポリ塩化ビフェニル (PCB)	不検出	0.0005	-	-	-	-	
		有機りん化合物	不検出	0.1	-	-	-	-	
	含有量 (mg/kg)	第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	45以下	4.5	-	-	-	-
			六価クロム化合物	250以下	25	<25	<25	<25	<25
			シアン化合物	50以下	5	-	-	-	-
			水銀及びその化合物	15以下	1.5	-	-	-	-
セレン及びその化合物			150以下	15	<15	<15	<15	<15	
鉛及びその化合物			150以下	15	82	45	42	<15	
砒素及びその化合物			150以下	15	<15	<15	<15	<15	
ふっ素及びその化合物			4000以下	100	1600	1200	290	140	
ほう素及びその化合物			4000以下	100	<100	<100	<100	<100	

備考：網掛けは基準不適合を示す。

図1 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図 (1,1-ジクロロエチレン (平成 18 年調査))

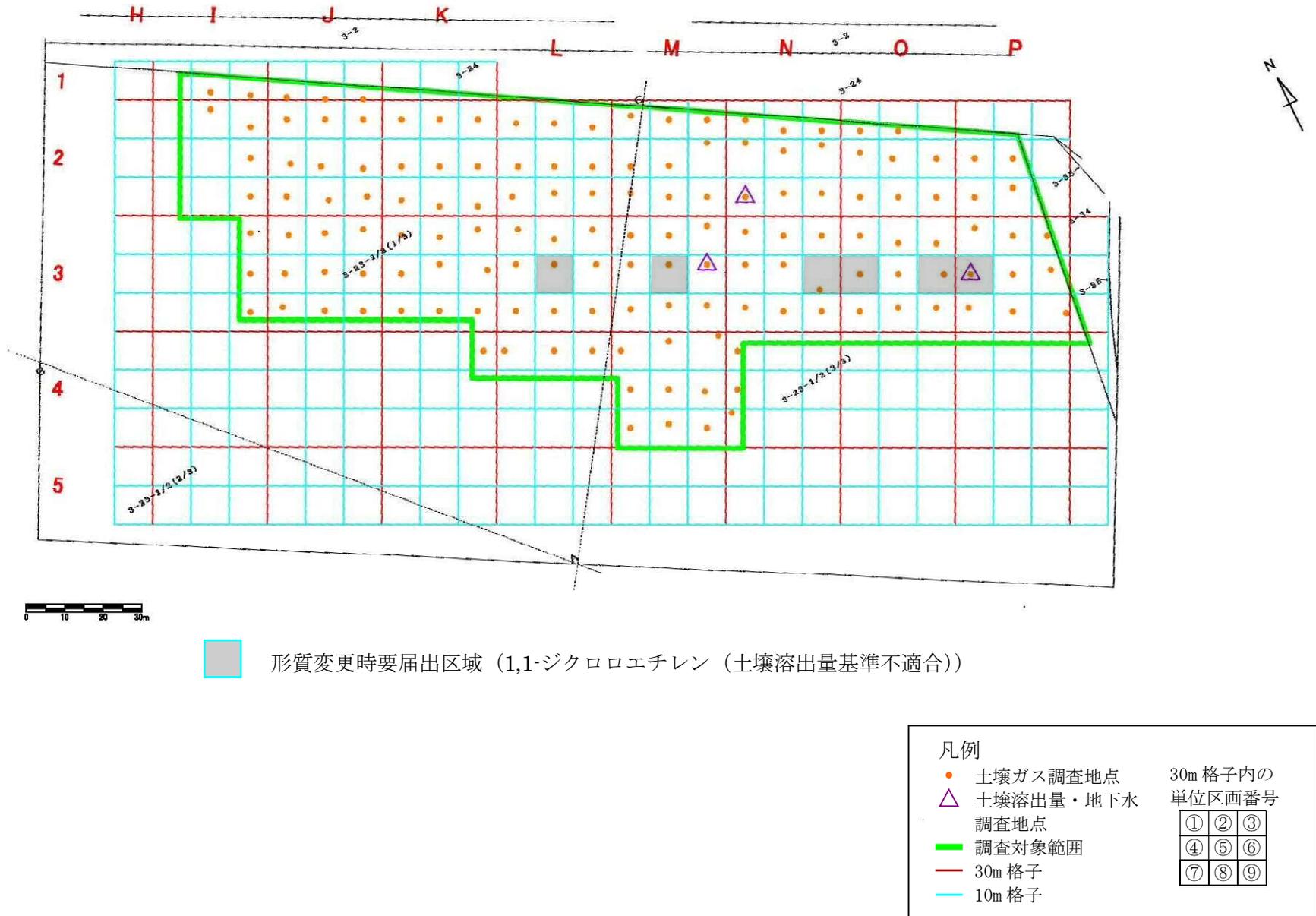
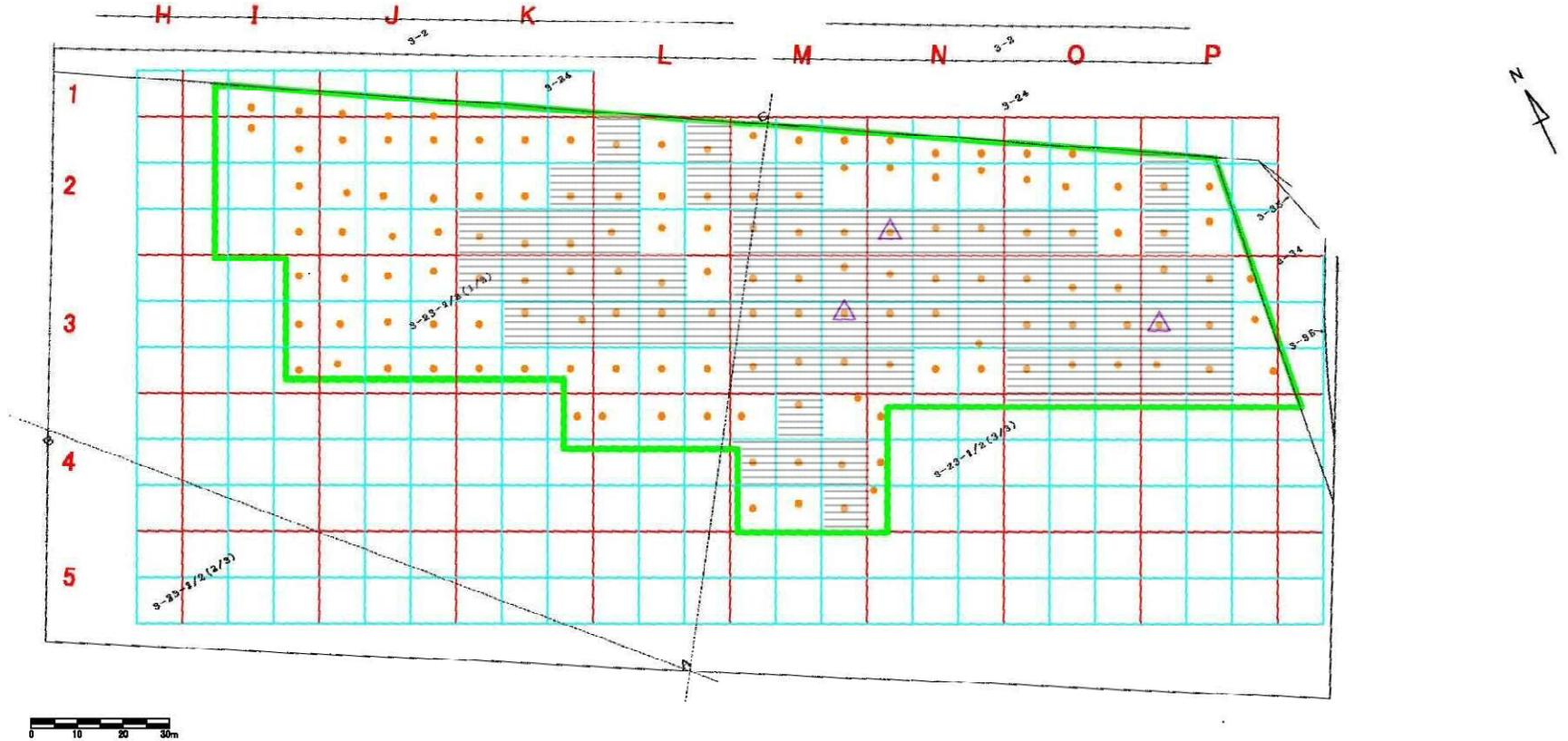


図 2 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図 (シス-1,2-ジクロロエチレン (平成 18 年調査))



 形質変更時要届出区域 (シス-1,2-ジクロロエチレン (土壌溶出量基準不適合))

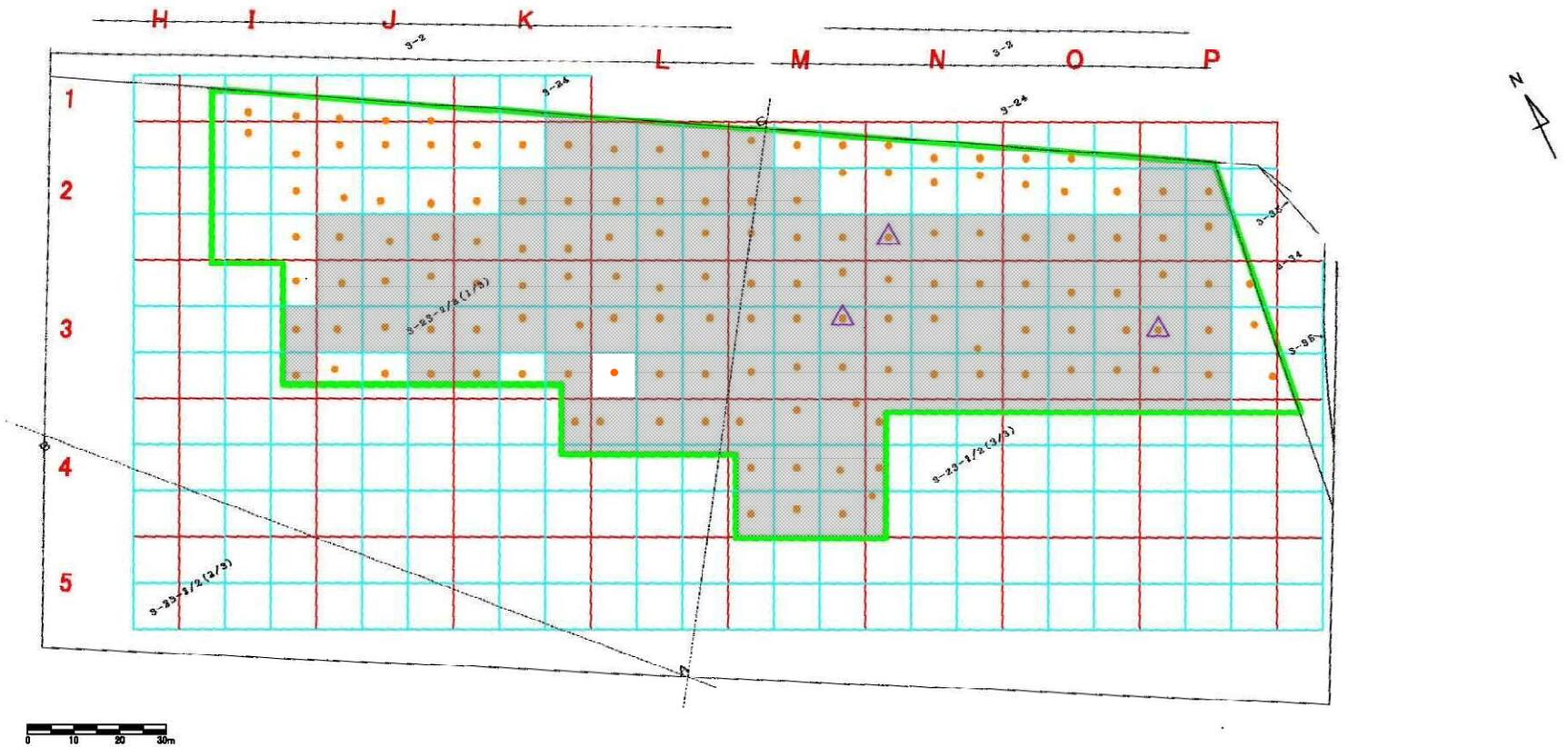
凡例

- 土壌ガス調査地点
- △ 土壌溶出量・地下水調査地点
- 調査対象範囲
- 30m 格子
- 10m 格子

30m 格子内の
単位区画番号

①	②	③
④	⑤	⑥
⑦	⑧	⑨

図3 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図（テトラクロロエチレン（平成18年調査））



形質変更時要届出区域（テトラクロロエチレン（土壌溶出量基準不適合））

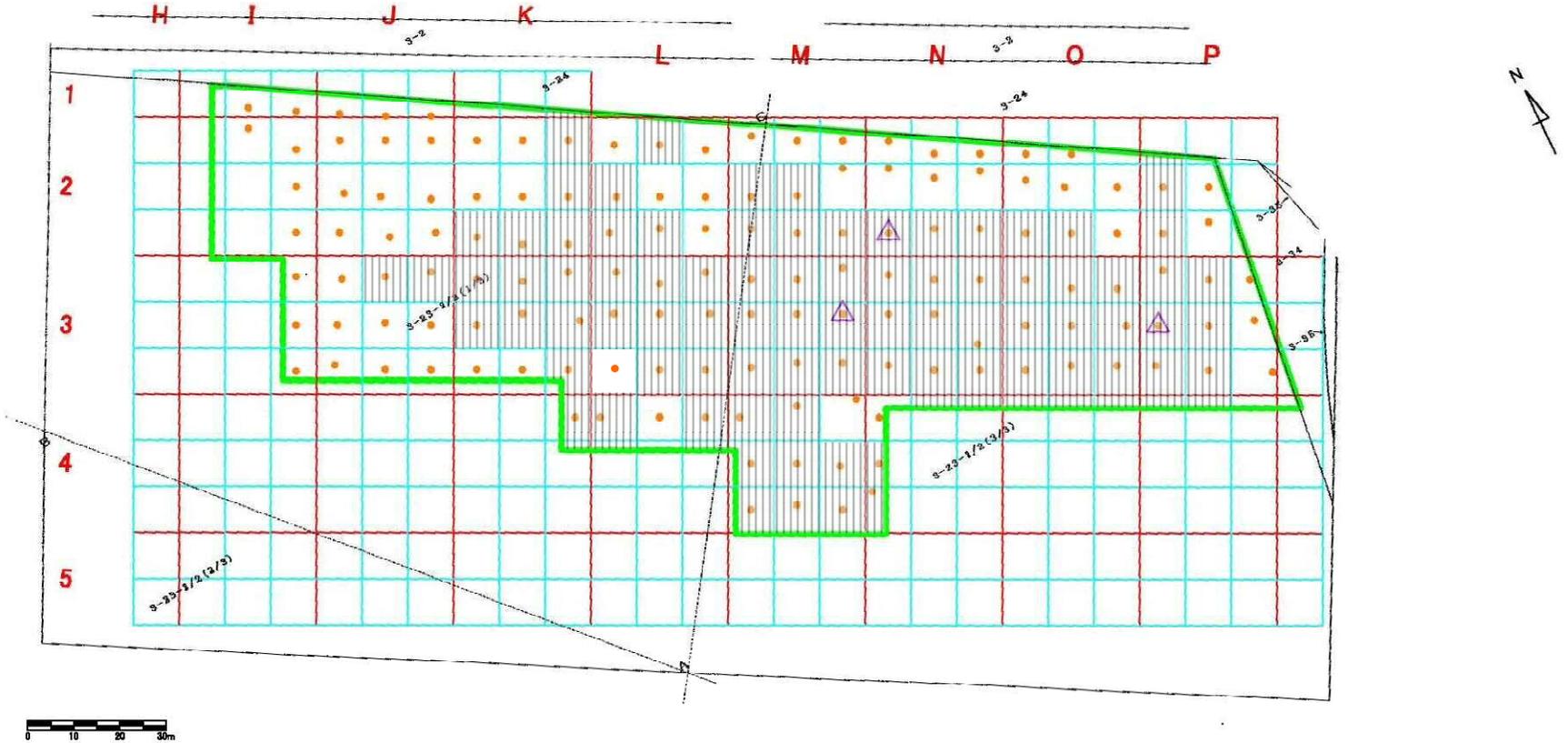
凡例

- 土壌ガス調査地点
- △ 土壌溶出量・地下水調査地点
- 調査対象範囲
- 30m 格子
- 10m 格子

30m 格子内の
単位区画番号

①	②	③
④	⑤	⑥
⑦	⑧	⑨

図4 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図（トリクロロエチレン（平成18年調査））



 形質変更時要届出区域（トリクロロエチレン（土壌溶出量基準不適合））

凡例

- 土壌ガス調査地点
- △ 土壌溶出量・地下水調査地点
- 調査対象範囲
- 30m 格子
- 10m 格子

30m 格子内の
単位区画番号

①	②	③
④	⑤	⑥
⑦	⑧	⑨

図5 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図（全体図（平成18年調査））

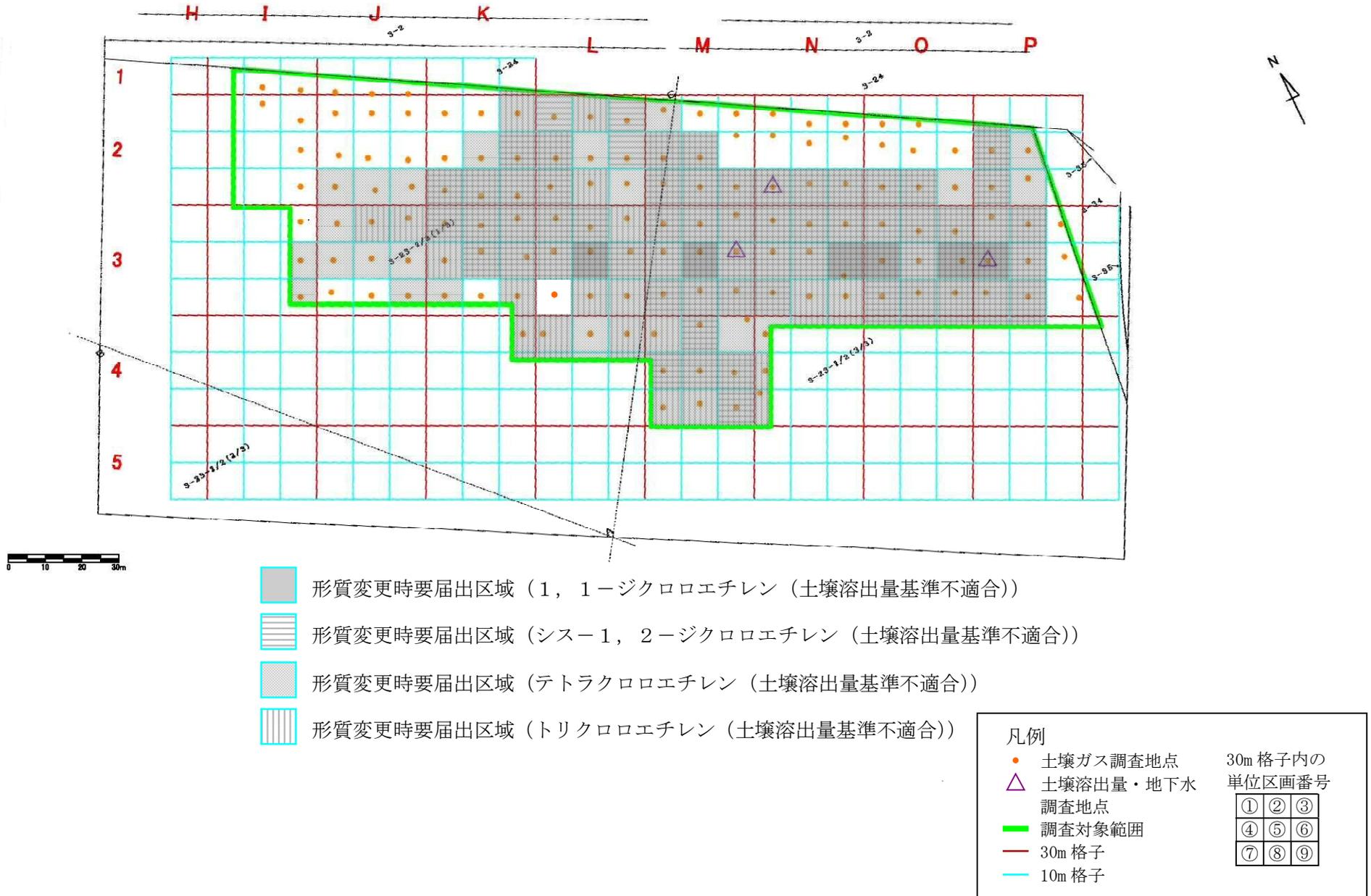
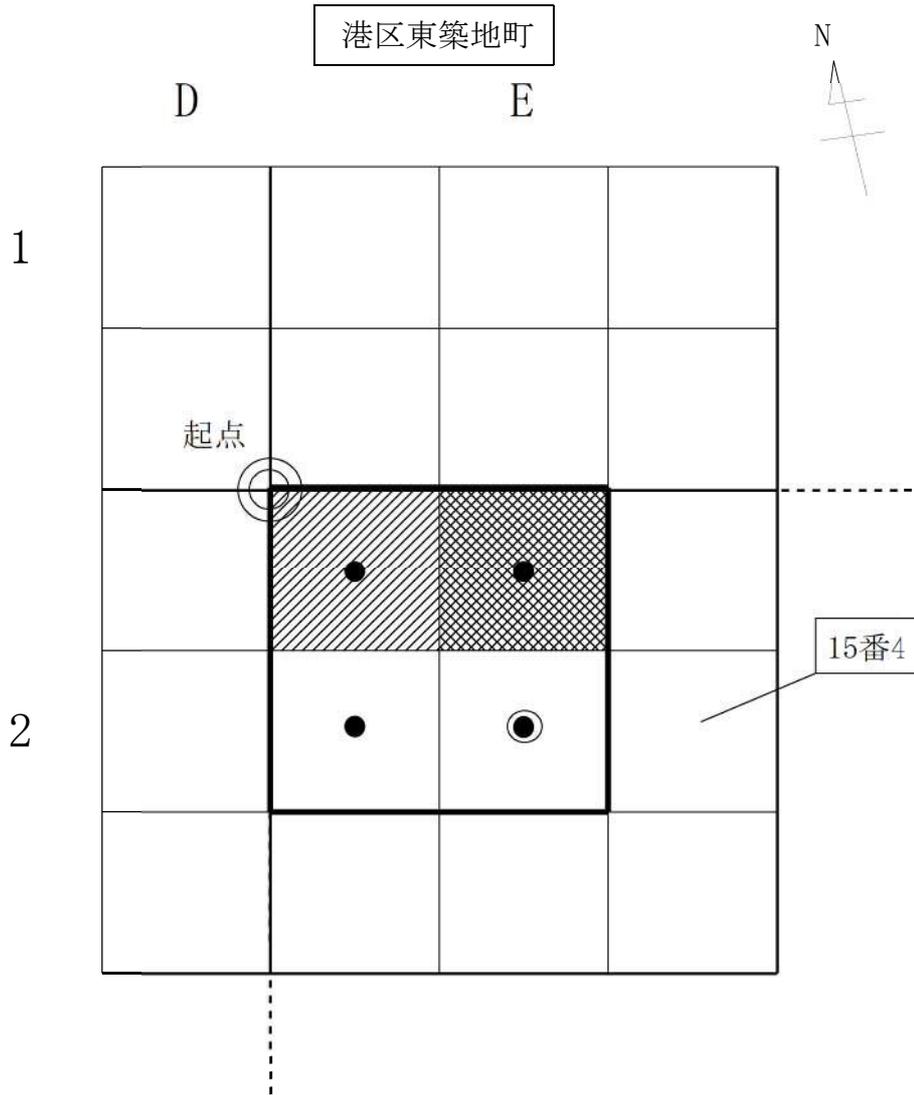


図6 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図（令和5年調査）



凡例

----- : 筆の境界

□ : 調査対象地

○ : 土壌ガス試料採取地点

● : 土壌試料採取地点

▨ : 形質変更時要届出区域（六価クロム化合物（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））

単位区画凡例

地点名：A1-1

	1	2	3
1	4	5	6
	7	8	9

A