

様式 1 4 （第 5 8 条第 4 項関係）

形質変更時要届出区域台帳

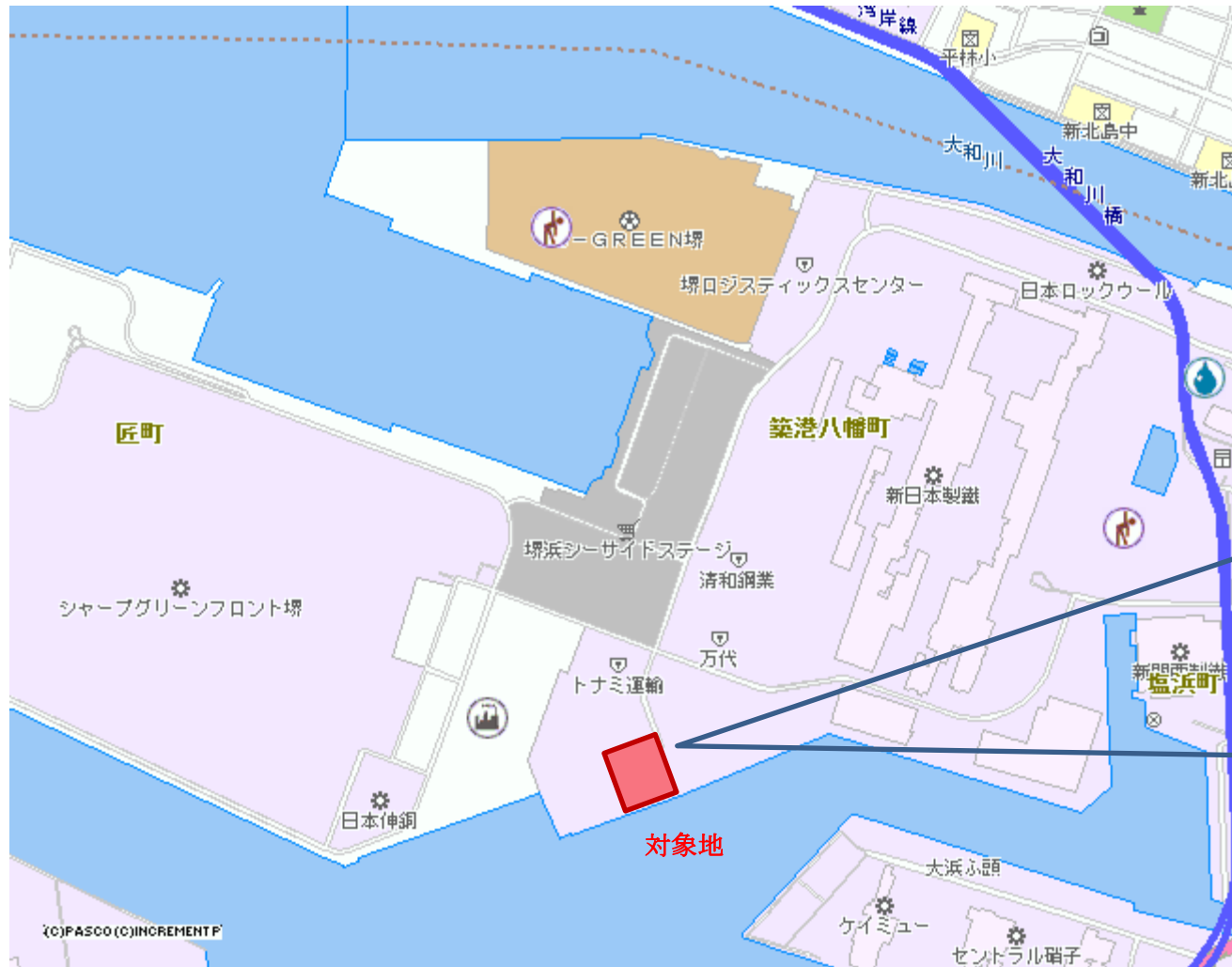
堺市

整理番号	22-1	指定年月日・指定番号	平成22年10月20日 法指-7	所在地	堺市堺区築港八幡町1番122	
調製・訂正年月日		平成22年10月20日調製、平成27年6月24日訂正				
形質変更時要届出区域の概況		公共埠頭			面積	25,114 m ²
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						
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つては、その旨及び当該省略の理由		土地所有者等の意向により土壌汚染状況調査の一部の過程を省略した。省略に伴い溶出量基準を超過した物質については、第二溶出量基準超過とみなす。				
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						
規則第58条第4項第9号から第11号までに該当する区域にあつては、その旨		規則第58条第4項第11号の規定に該当する土地(埋立地管理区域)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	指定に係る管理有害物質の種類		適合しない基準項目		指定調査機関の名称
	平成22年10月13日	ジクロロメタン		含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		新日鉄エンジニアリング株式会社
	平成22年10月13日	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		
	平成22年10月13日	ベンゼン		含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		
	平成22年10月13日	シアン化合物		含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		
	平成22年10月13日	鉛及びその化合物		含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		
	平成22年10月13日	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		
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
	平成22年10月29日 (平成22年11月15日)	平成23年2月25日	埠頭の整備等	株式会社三鈇建設	有 ☐ 無 ☐	
	平成22年11月8日 (平成22年11月22日)	平成23年3月31日	埠頭の整備等	新日本製鉄株式会社	有 ☐ 無 ☐	
	平成23年3月14日 (平成23年3月28日)	平成23年6月30日	埠頭の整備等	真柄建設株式会社	有 ☐ 無 ☐	
	平成23年4月25日 (平成23年5月9日)	平成23年10月31日	埠頭の整備等	大樹建設株式会社	有 ☐ 無 ☐	

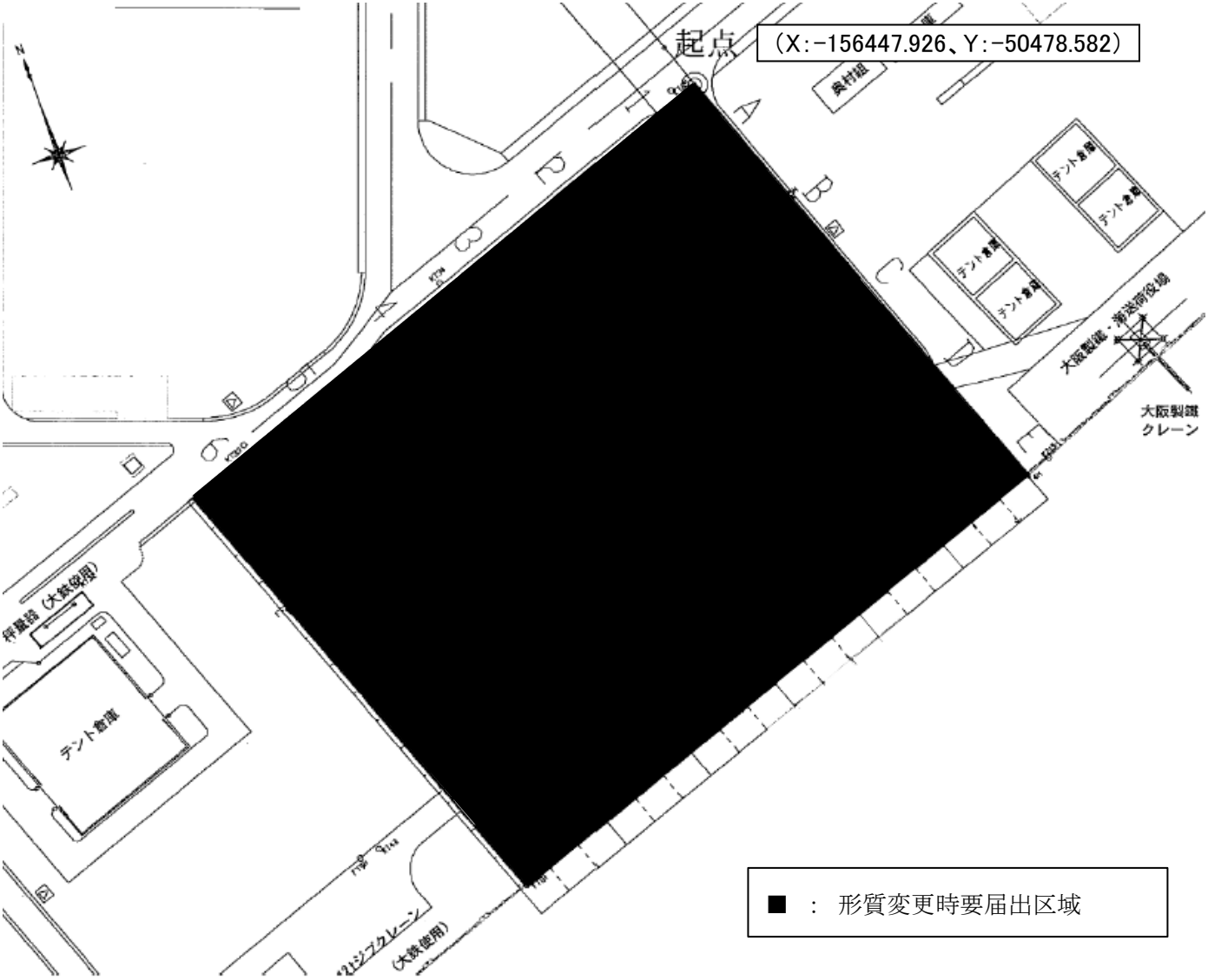
備考 1 この用紙の大きさは、日本工業規格A4 とすること。

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。

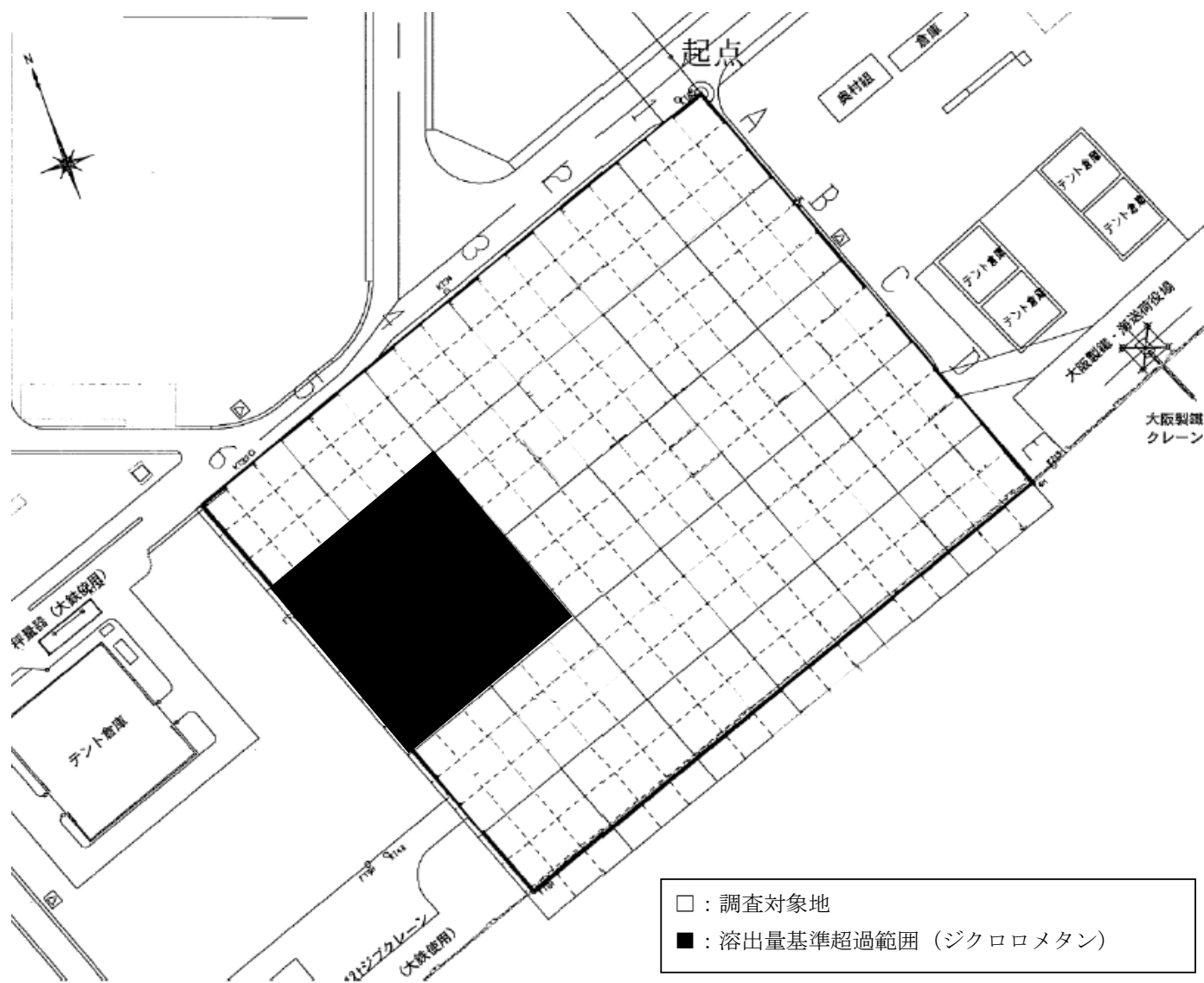
位置図



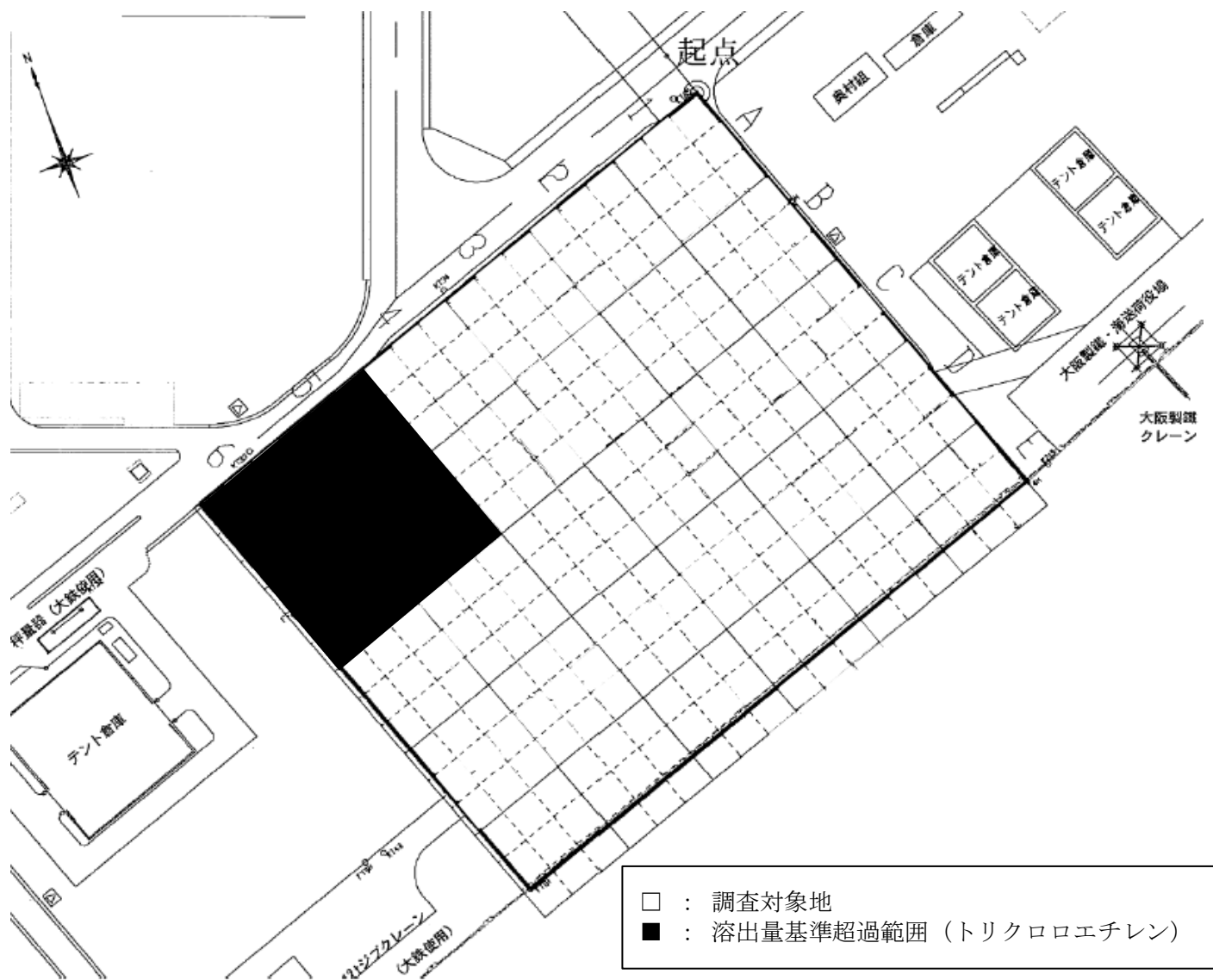
形質変更時要届出区域図



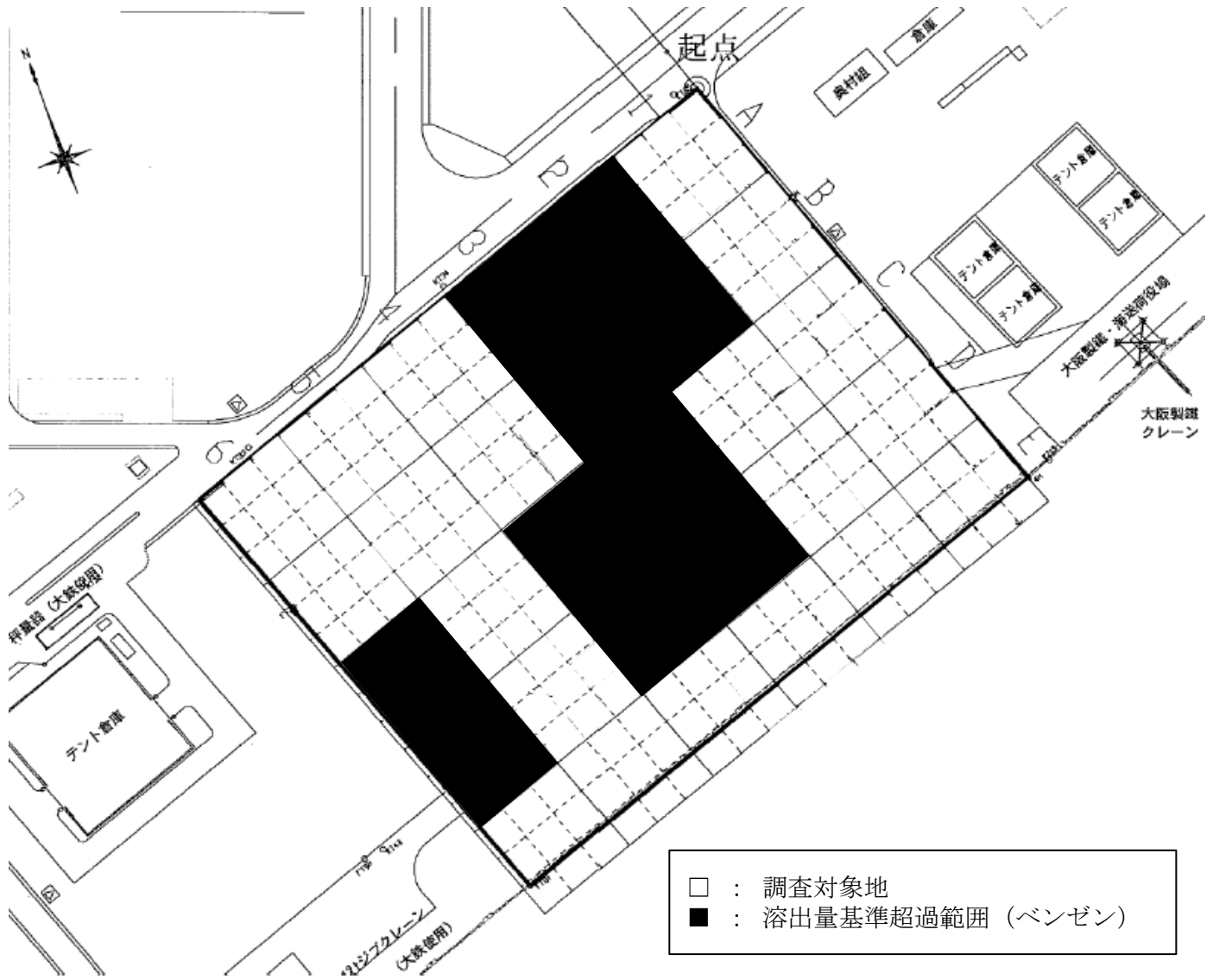
形質変更時要届出区域図（ジクロロメタン・溶出量）



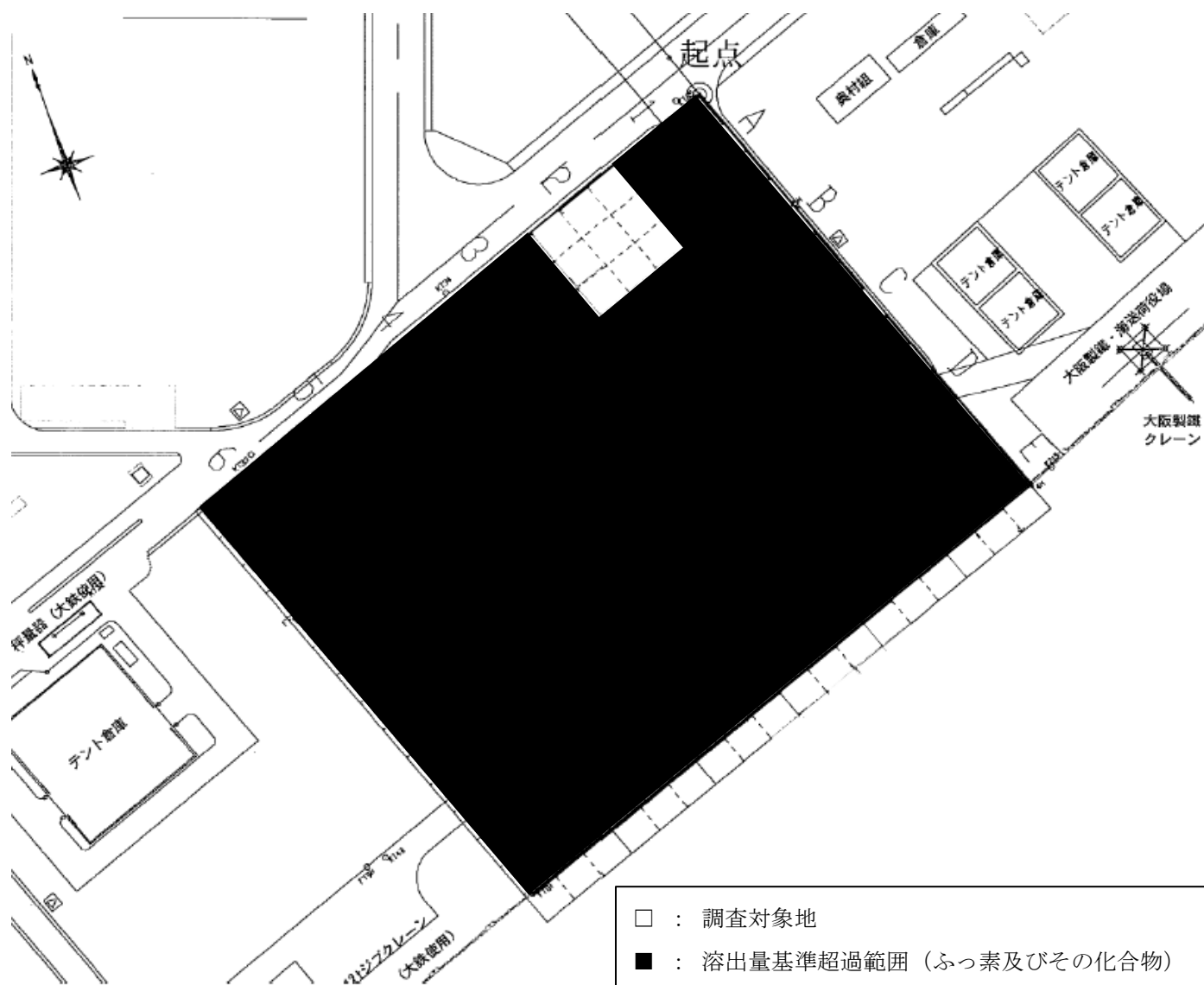
形質変更時要届出区域図（トリクロロエチレン・溶出量）



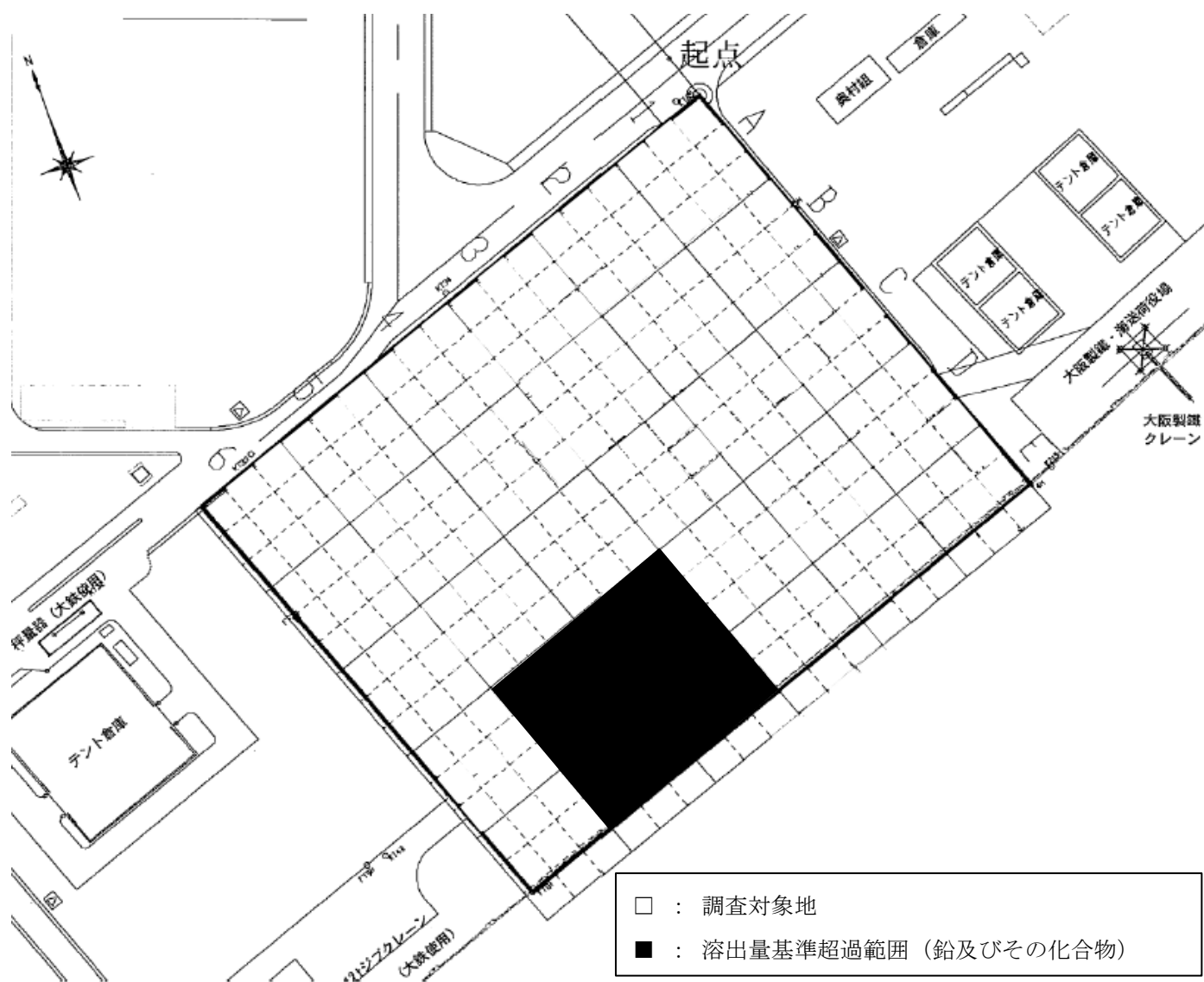
形質変更時要届出区域図（ベンゼン・溶出量）



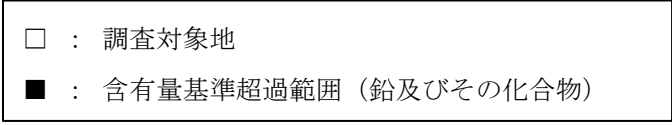
形質変更時要届出区域図（ふっ素及びその化合物・溶出量）



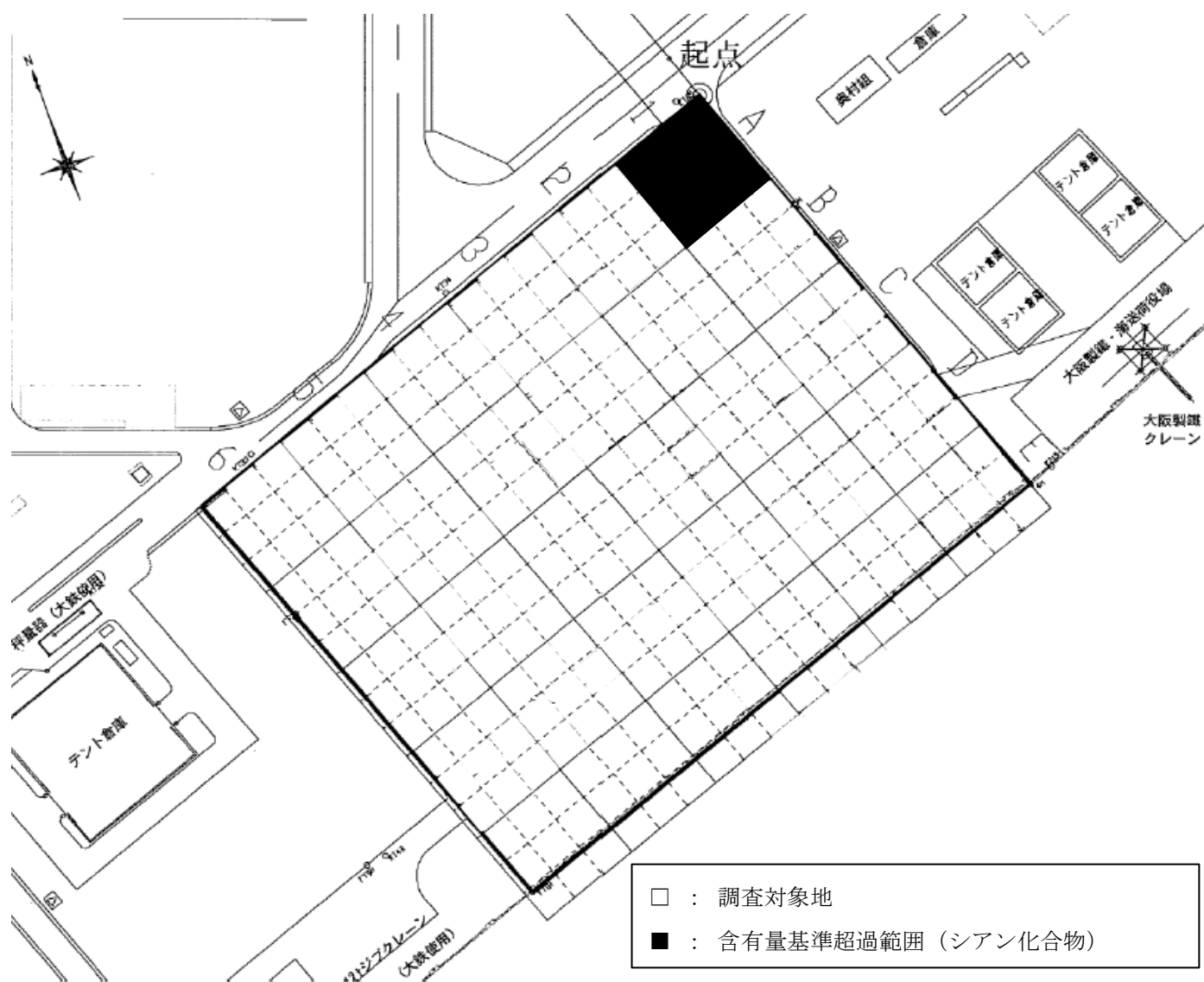
形質変更時要届出区域図（鉛及びその化合物・溶出量）



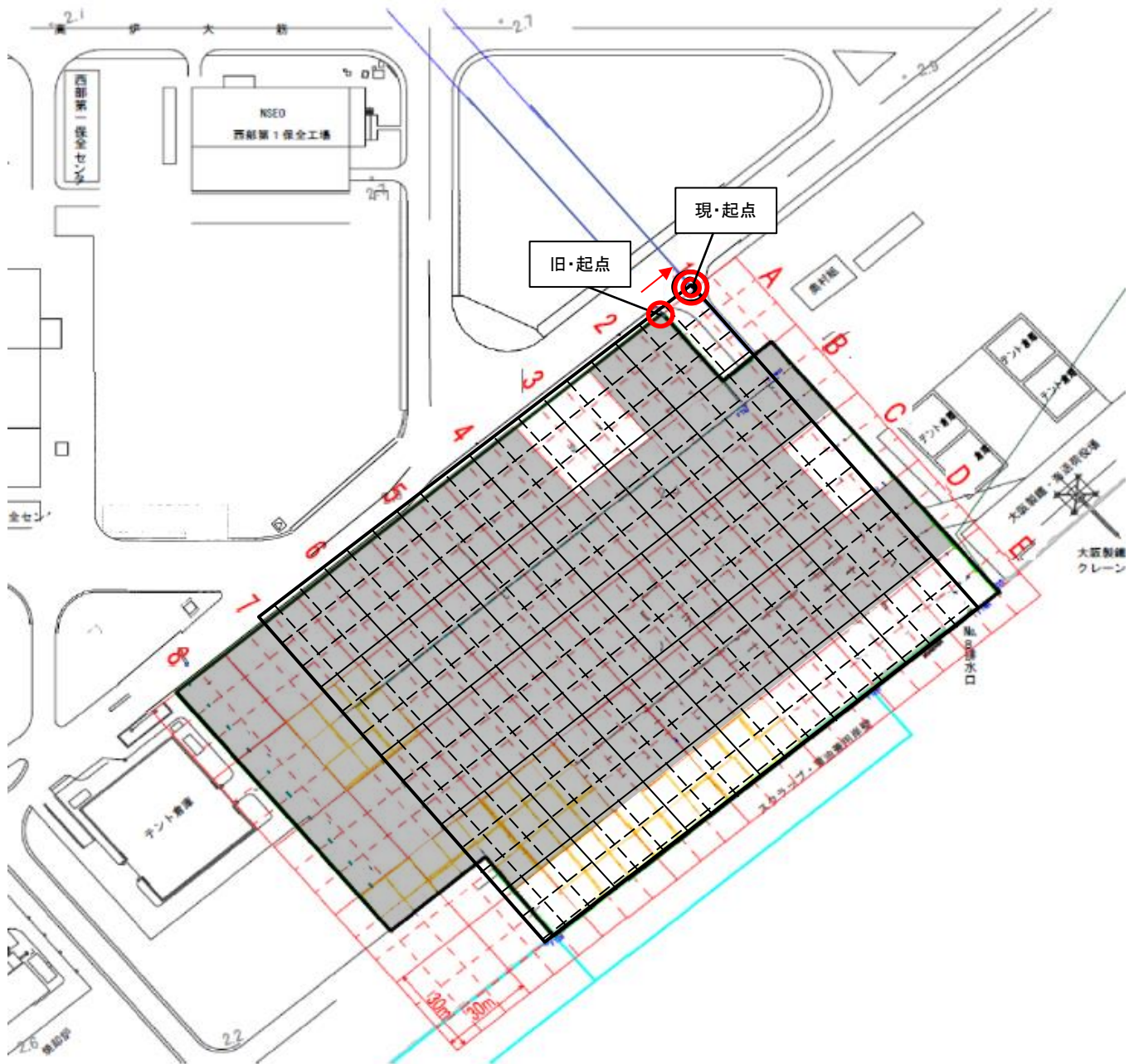
形質変更時要届出区域図（鉛及びその化合物・含有量）



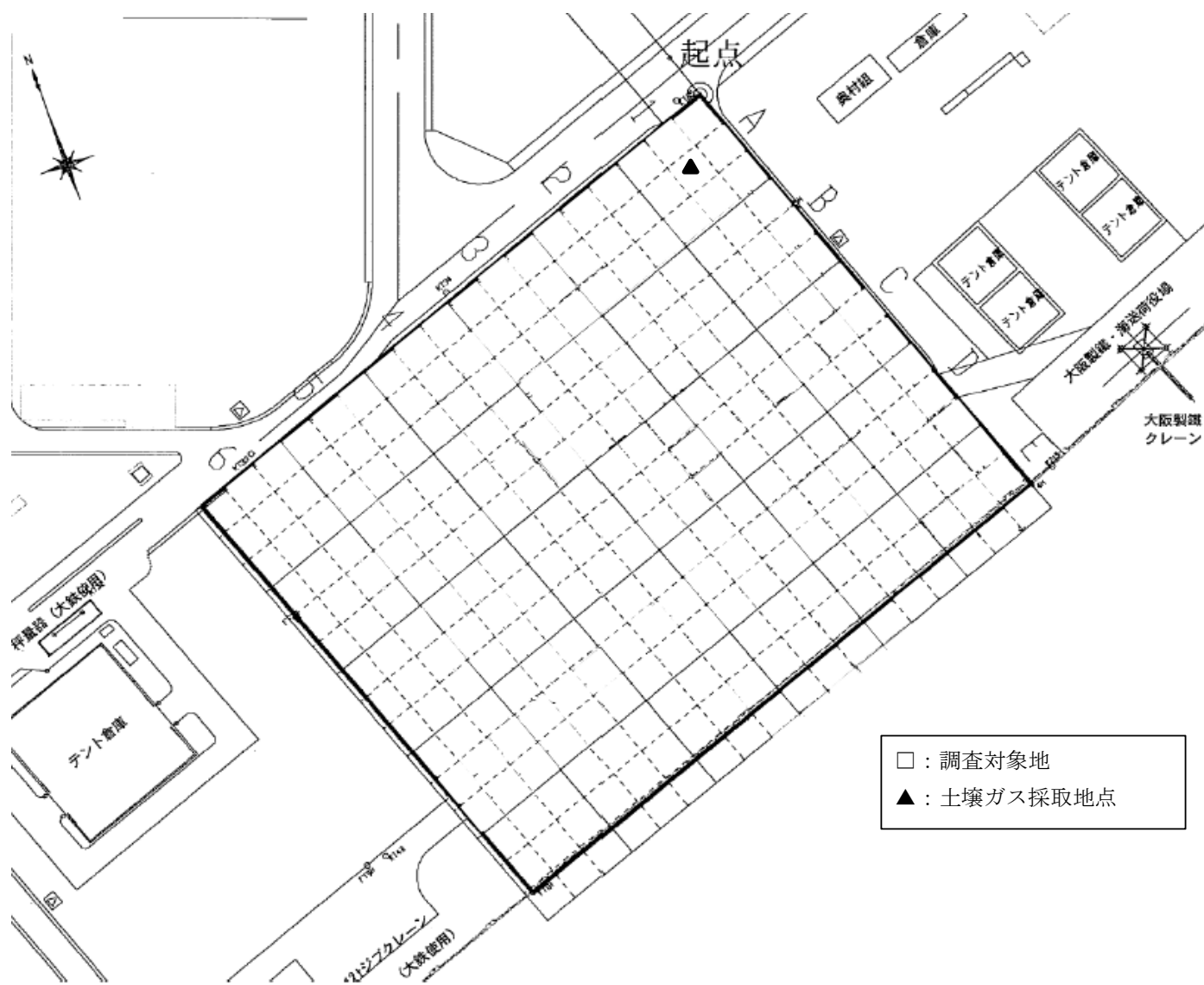
形質変更時要届出区域図（シアン化合物・溶出量）



起点移動図
(旧・起点→現・起点)

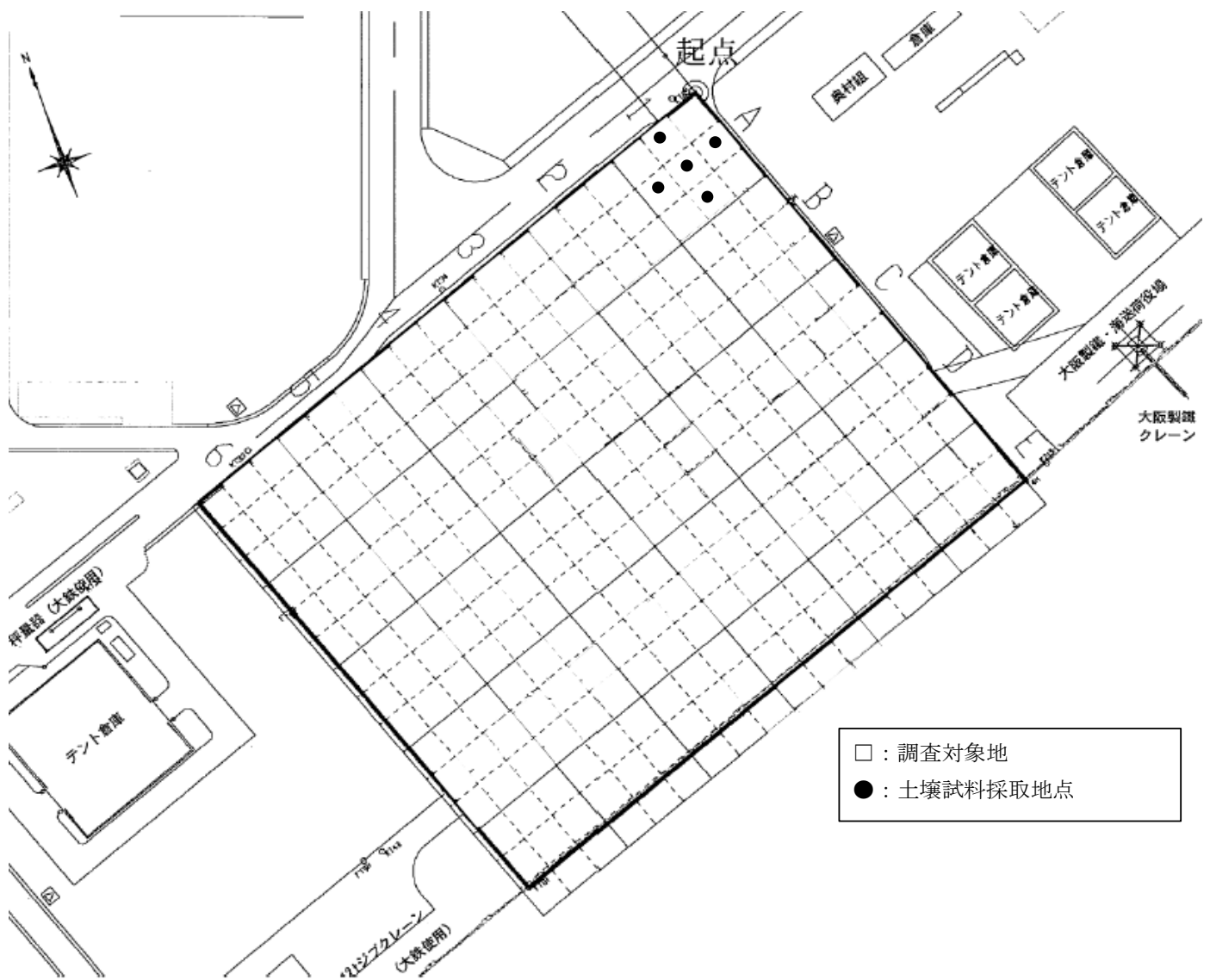


調査地点図
(第一種特定有害物質 土壌ガス調査)



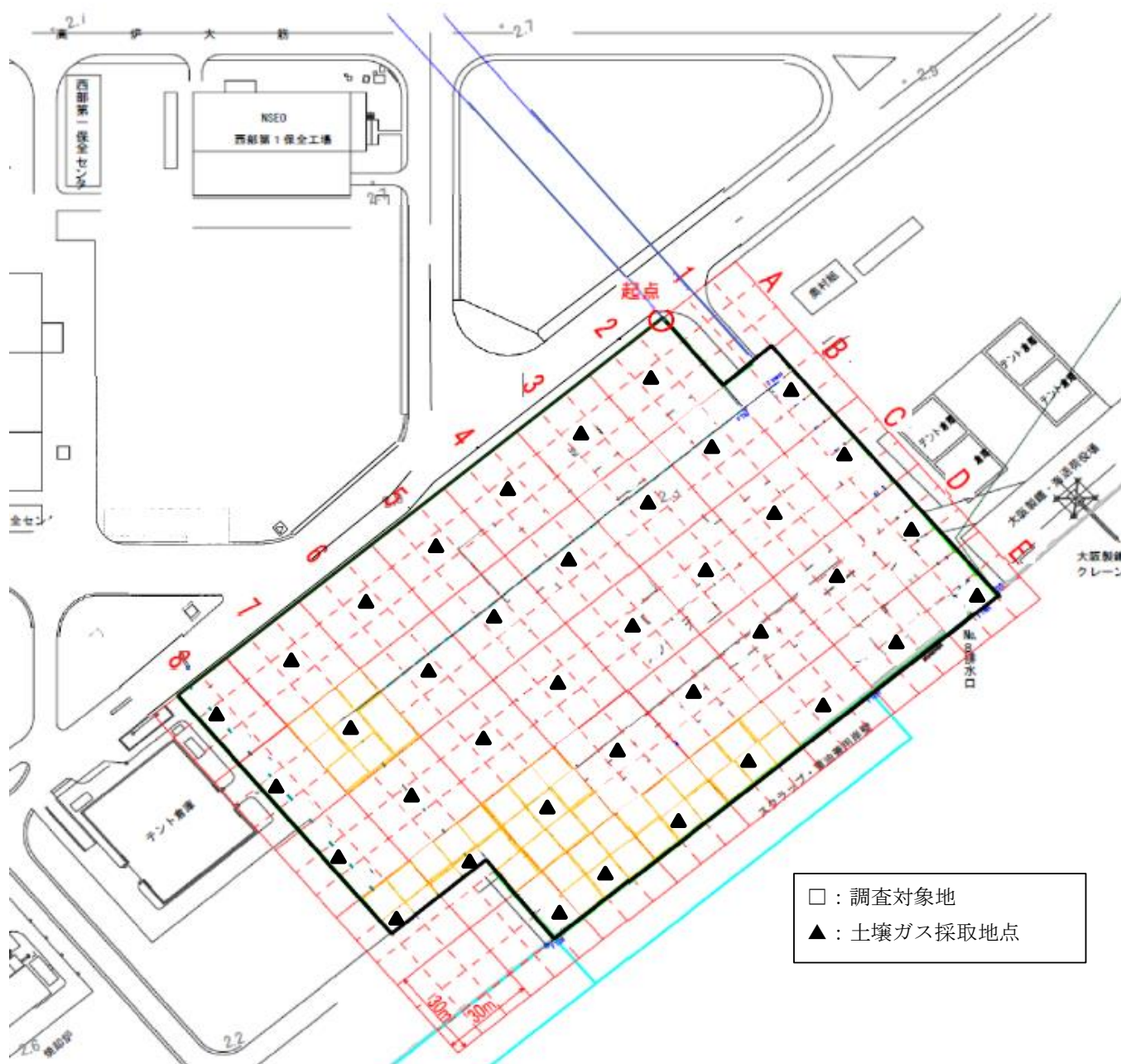
(平成19年10月調査)

調査地点図
(第二種特定有害物質 溶出量・含有量)



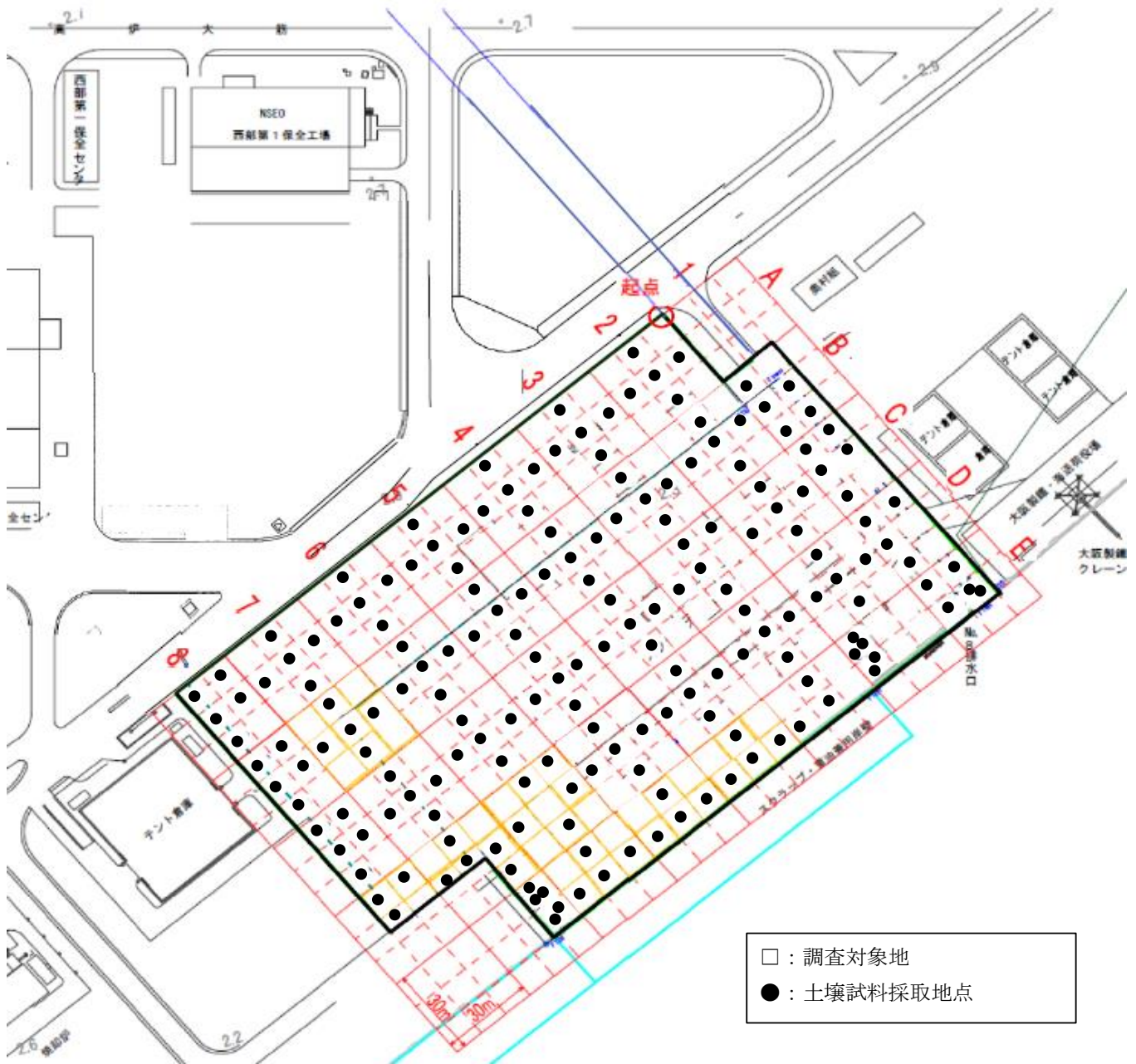
(平成19年10月調査)

調査地点図
(第一種特定有害物質 土壌ガス調査)



(平成17年11月調査)

調査地点図
(第二種特定有害物質 溶出量・含有量)



(平成17年11月調査)

調査結果 (土壌ガス調査)

平成 17 年 11 月調査

調査対象物質	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-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
単位	volppm	volppm	volppm	volppm	volppm	volppm	volppm	volppm	volppm	volppm	volppm
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	0.05
1 C2	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	不検出
2 C3	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	0.054
3 C4	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	不検出
4 C5	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	不検出
5 C6	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	0.21	不検出
6 C7	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	不検出
7 C8	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	不検出
8 D1	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	不検出
9 D2	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	不検出
10 D3	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	不検出
11 D4	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	不検出
12 D5	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	不検出
13 D6	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.30	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
14 D7	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	不検出
15 D8	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	0.064
16 E1	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	不検出
17 E2	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	不検出
18 E3	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	不検出
19 E4	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	0.055
20 E5	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	不検出
21 E6	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	不検出
22 E7	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	0.13
23 E8	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	0.064
24 F1	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	不検出
25 F2	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	不検出
26 F3	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	不検出
27 F4	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	不検出
28 F5	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	不検出
29 F6	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	不検出
30 F7	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	不検出
31 F8	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	不検出
32 G1	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	不検出
33 G2	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	不検出
34 G3	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	不検出
35 G4	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	不検出
36 G5	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	不検出
37 G6	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	不検出
38 G7	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	不検出

※「不検出」：定量下限値未満を示す。

平成 19 年 10 月調査

調査対象物質		単位	定量下限値	A1
第一種特定有害物質	四塩化炭素	volppm	0.1	不検出
	1,2-ジクロロエタン	volppm	0.1	不検出
	1,1-ジクロロエチレン	volppm	0.1	不検出
	シス-1,2-ジクロロエチレン	volppm	0.1	不検出
	1,3-ジクロロプロペン	volppm	0.1	不検出
	ジクロロメタン	volppm	0.1	不検出
	テトラクロロエチレン	volppm	0.1	不検出
	1,1,1-トリクロロエタン	volppm	0.1	不検出
	1,1,2-トリクロロエタン	volppm	0.1	不検出
	トリクロロエチレン	volppm	0.1	不検出
	ベンゼン	volppm	0.05	不検出

不検出・・・定量下限値未満

調査結果（土壌含有量調査）

平成 17 年 11 月調査

調査対象物質	カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
単位	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
定量下限値	0.5	1	1	0.05	0.5	0.5	0.5	0.1	0.1
含有基準値	150 mg/kg以下	250mg/kg以下	遊離シアン50mg/kg以下	15mg/kg以下	150mg/kg以下	150mg/kg以下	150mg/kg以下	4,000mg/kg以下	4,000mg/kg以下
1 C2	0.8	不検出	不検出	不検出	不検出	170	2.1	670	31
2 C3	1.0	不検出	不検出	不検出	不検出	130	1.8	600	36
3 C4	1.3	不検出	不検出	不検出	不検出	140	1.4	590	42
4 C5	0.9	不検出	不検出	不検出	不検出	94	1.2	1,400	85
5 C6	2.0	不検出	不検出	不検出	不検出	270	1.9	1,300	96
6 C7	2.4	不検出	不検出	不検出	不検出	200	2.0	1,300	96
7 C8	2.7	不検出	不検出	不検出	不検出	190	1.4	1,000	75
8 D1	0.9	不検出	不検出	不検出	不検出	110	1.7	680	17
9 D2	1.2	不検出	不検出	不検出	不検出	260	2.6	1,000	38
10 D3	0.9	不検出	不検出	不検出	不検出	130	1.6	1,500	46
11 D4	1.1	不検出	不検出	不検出	不検出	180	1.4	460	22
12 D5	1.9	不検出	不検出	不検出	不検出	210	1.9	740	43
13 D6	3.4	不検出	不検出	不検出	不検出	560	2.5	860	55
14 D7	2.3	不検出	不検出	不検出	不検出	340	3.8	810	68
15 D8	2.4	不検出	不検出	不検出	不検出	190	2.4	580	58
16 E1	1.1	不検出	不検出	不検出	不検出	140	2.4	550	17
17 E2	3.7	不検出	不検出	不検出	不検出	1,200	4.0	1,400	40
18 E3	3.2	不検出	不検出	不検出	不検出	360	2.8	1,100	29
19 E4	3.1	不検出	不検出	不検出	不検出	420	3.5	1,100	32
20 E5	5.7	不検出	不検出	不検出	不検出	450	3.4	1,200	42
21 E6	3.1	不検出	不検出	不検出	不検出	440	3.8	1,300	45
22 E7	7.1	不検出	不検出	不検出	不検出	930	3.8	1,400	58
23 E8	32	不検出	不検出	不検出	不検出	1,900	4.2	1,400	63
24 F1	1.2	不検出	不検出	不検出	不検出	180	4.4	520	21
25 F2	3.2	不検出	不検出	不検出	不検出	630	3.2	980	34
26 F3	2.2	不検出	不検出	不検出	不検出	360	2.4	980	44
27 F4	1.6	不検出	不検出	不検出	不検出	250	3.1	980	36
28 F5	1.9	不検出	不検出	不検出	不検出	370	2.2	470	28
29 F6	9.4	不検出	不検出	不検出	不検出	420	2.0	640	40
30 F7	8.5	不検出	不検出	不検出	不検出	570	2.9	670	27
31 F8	4.5	不検出	不検出	不検出	不検出	540	2.4	550	18
32 G1	1.4	不検出	不検出	不検出	不検出	140	8.7	430	18
33 G2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	23	不検出	340	98
34 G3	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	23	不検出	270	43
35 G4	0.9	不検出	不検出	不検出	不検出	73	不検出	170	43
36 G5	1.4	不検出	不検出	不検出	不検出	110	0.7	210	32
37 G6	0.8	不検出	不検出	不検出	不検出	60	不検出	370	46
38 G7	1.7	不検出	不検出	不検出	不検出	98	1.4	200	38

※「不検出」：定量下限値未満を示す。

※ 赤字：含有量基準超過を示す。

平成 19 年 10 月調査

	調査対象物質	単位	定量下限値	含有量基準	A1
第一種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	mg/Kg	5	150以下	不検出
	六価クロム化合物	mg/Kg	2	250以下	不検出
	シアン化合物	mg/Kg	2	遊離シアンとして50以下	不検出
	水銀及びその化合物	mg/Kg	0.02	15以下	不検出
	セレン及びその化合物	mg/Kg	0.5	150以下	不検出
	鉛及びその化合物	mg/Kg	20	150以下	86
	砒素及びその化合物	mg/Kg	0.5	150以下	1.2
	ふっ素及びその化合物	mg/Kg	40	4,000以下	1600
	ほう素及びその化合物	mg/Kg	2	4,000以下	35

不検出・・・定量下限値未満

調査結果（土壌溶出量調査）

平成 17 年 11 月調査

調査対象物質	カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	アルキル水銀	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
単位	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
定量下限値	0.005	0.005	0.1	0.0005	0.0005	0.005	0.005	0.005	0.05	0.05
溶出基準	0.01mg/L以下	0.05mg/L以下	検出されないこと	0.0005mg/L以下	検出されないこと	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.8mg/L以下	1mg/L以下
1 C2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.55	0.13
2 C3	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.63	0.07
3 C4	不検出	0.015	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.66	0.10
4 C5	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	0.23
5 C6	不検出	0.013	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.59	0.12
6 C7	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	0.39
7 C8	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.0	0.26
8 D1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.9	0.06
9 D2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.5	0.16
10 D3	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.0	不検出
11 D4	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.68	0.07
12 D5	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.95	0.22
13 D6	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.77	0.20
14 D7	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.61	0.25
15 D8	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.51	0.23
16 E1	不検出	0.012	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.78	0.06
17 E2	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	0.14
18 E3	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.0	0.08
19 E4	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.5	0.15
20 E5	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	0.27
21 E6	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	0.19
22 E7	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.010	不検出	不検出	2.5	0.21
23 E8	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.5	0.59
24 F1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.69	0.07
25 F2	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	0.13
26 F3	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.55	0.10
27 F4	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	0.16
28 F5	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.021	不検出	0.43	0.10
29 F6	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	0.15
30 F7	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.3	0.16
31 F8	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.3	0.12
32 G1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.010	不検出	0.42	不検出
33 G2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.30	0.44
34 G3	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.17	0.16
35 G4	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.006	不検出	0.32	0.13
36 G5	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.010	不検出	0.42	0.14
37 G6	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.31	0.26
38 G7	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.44	0.13

※「不検出」：定量下限値未満を示す。

※ 赤字：溶出基準値超過を示す。

平成 19 年 10 月調査

調査対象物質		単位	定量下限値	溶出基準	A1
第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.002	0.01以下	不検出
	六価クロム化合物	mg/L	0.04	0.05以下	不検出
	シアン化合物	mg/L	0.1	検出されないこと	0.2
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	水銀が0.0005以下	不検出
	アルキル水銀	mg/L	0.0005	検出されないこと	不検出
	セレン及びその化合物	mg/L	0.002	0.01以下	不検出
	鉛及びその化合物	mg/L	0.005	0.01以下	不検出
	砒素及びその化合物	mg/L	0.005	0.01以下	不検出
	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	0.8以下	1.3
	ほう素及びその化合物	mg/L	0.05	1以下	0.14

赤字・・・基準超過

不検出・・・定量下限値未満