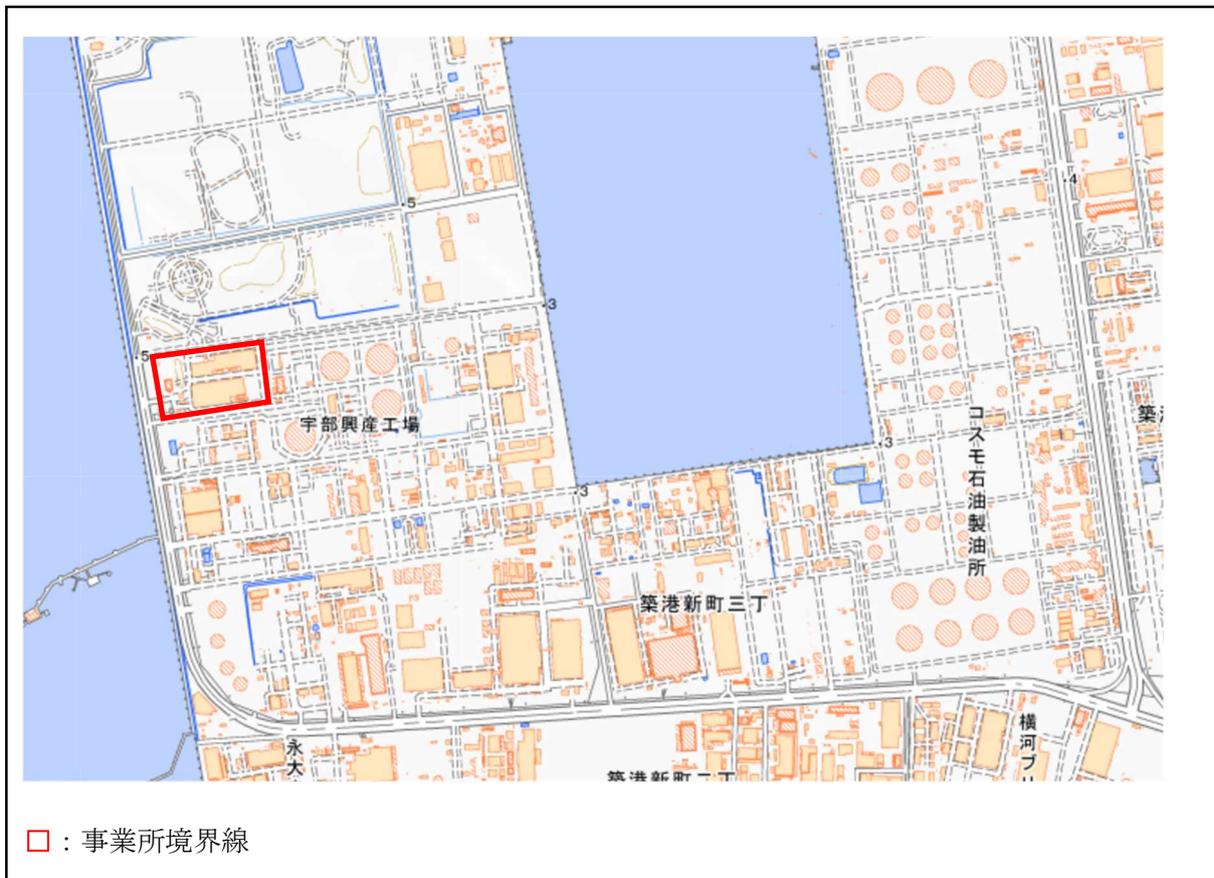


整理番号	6-18	指定年月日・指定番号	令和6年12月20日 法指-84	所在地	堺市西区築港新町3丁1番9の一部	
調製・訂正年月日	令和6年12月20日調製					
形質変更時要届出区域の概況	事業所内敷地				面積	513.08㎡
法第14条第3項の規定に基づき指定された形質変更時要届出区域にあつては、その旨						
最大形質変更深さより1メートルを超える深さの位置について試料採取等の対象としなかった土壤汚染状況調査の結果により指定された形質変更時要届出区域にあつては、その旨、当該試料採取等の対象としなかった深さの位置及び特定有害物質の種類						
土壤汚染のおそれの把握等、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			規則第58条第5項第12号の規定に該当する埋立地管理区域である。			
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	
	令和6年11月8日	ふっ素及びその化合物	含有量基準・ <u>溶出量基準</u> ・第二溶出量基準		株式会社アースクリエイト	
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	

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。

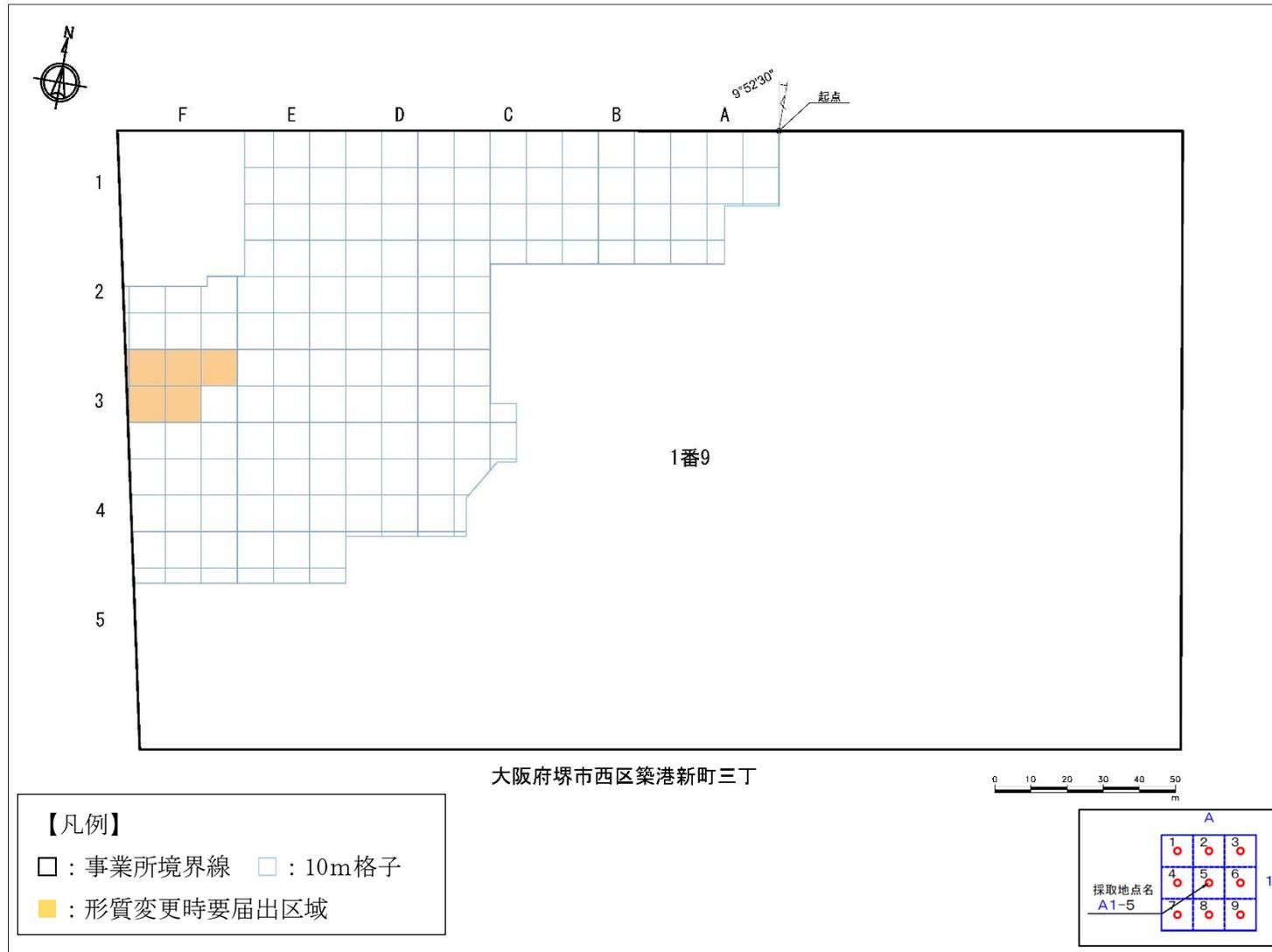
位置図



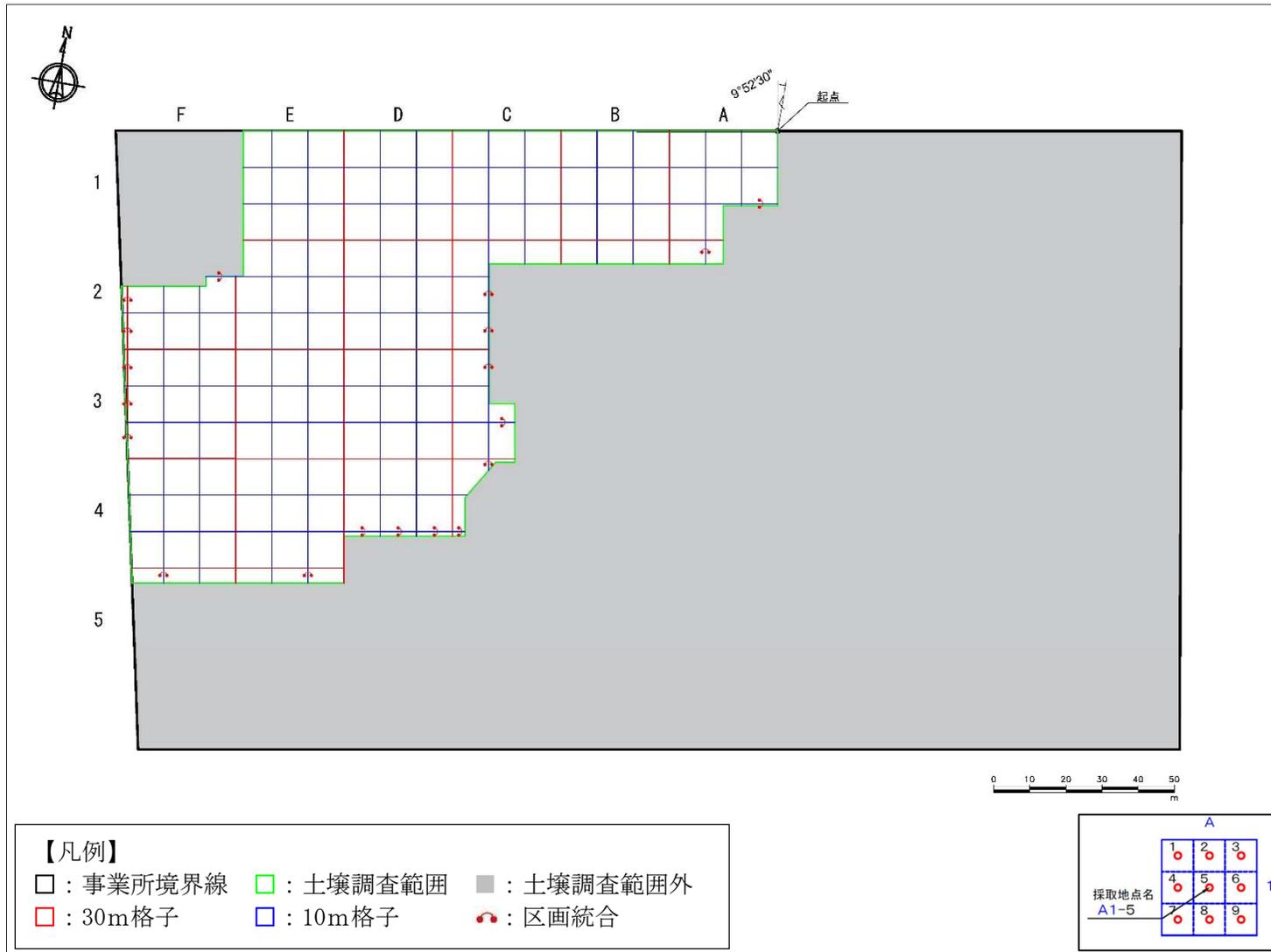
対象地案内図

(出典：電子国土 Web、一部加筆)

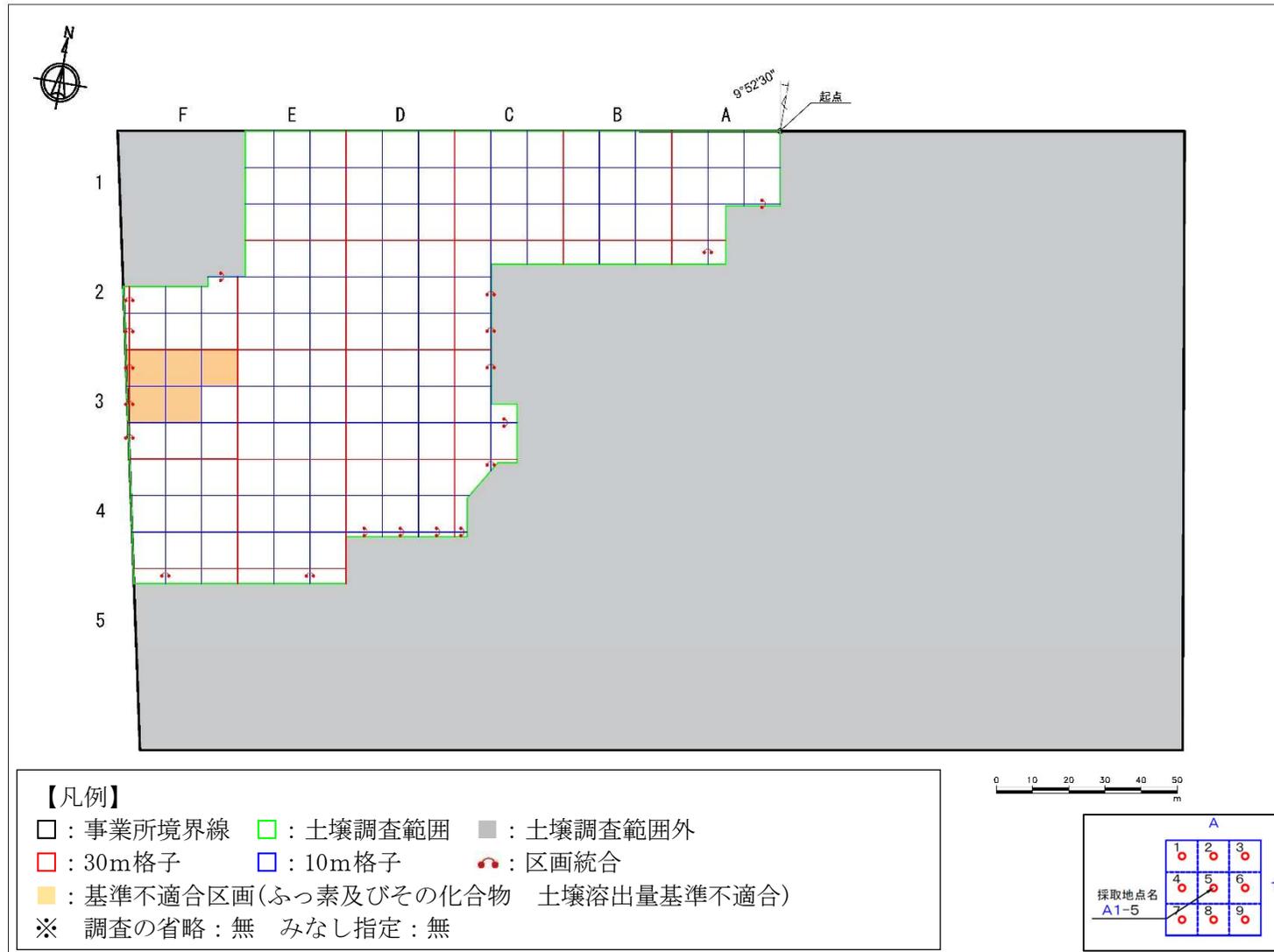
形質変更時要届出区域



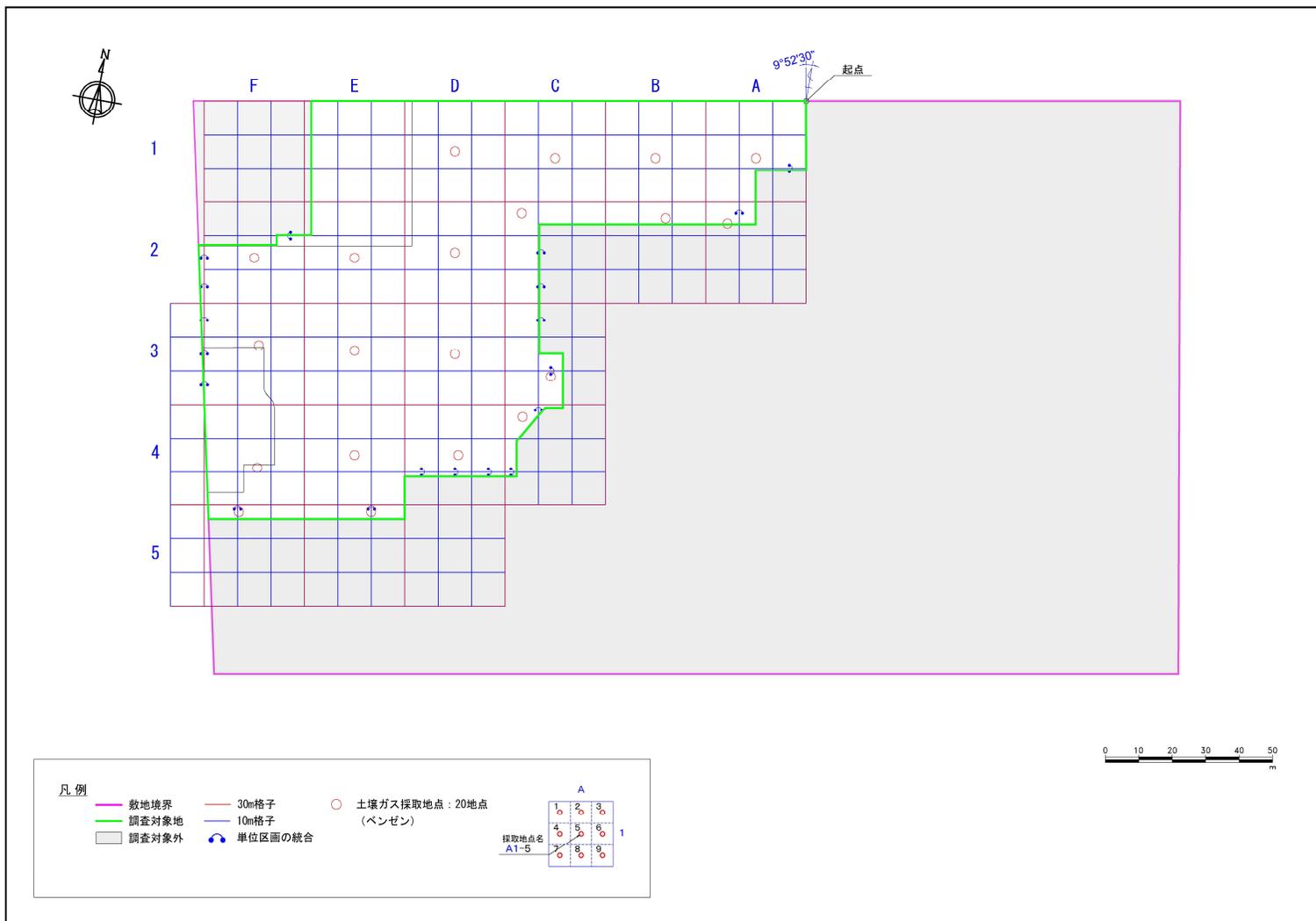
区画統合図



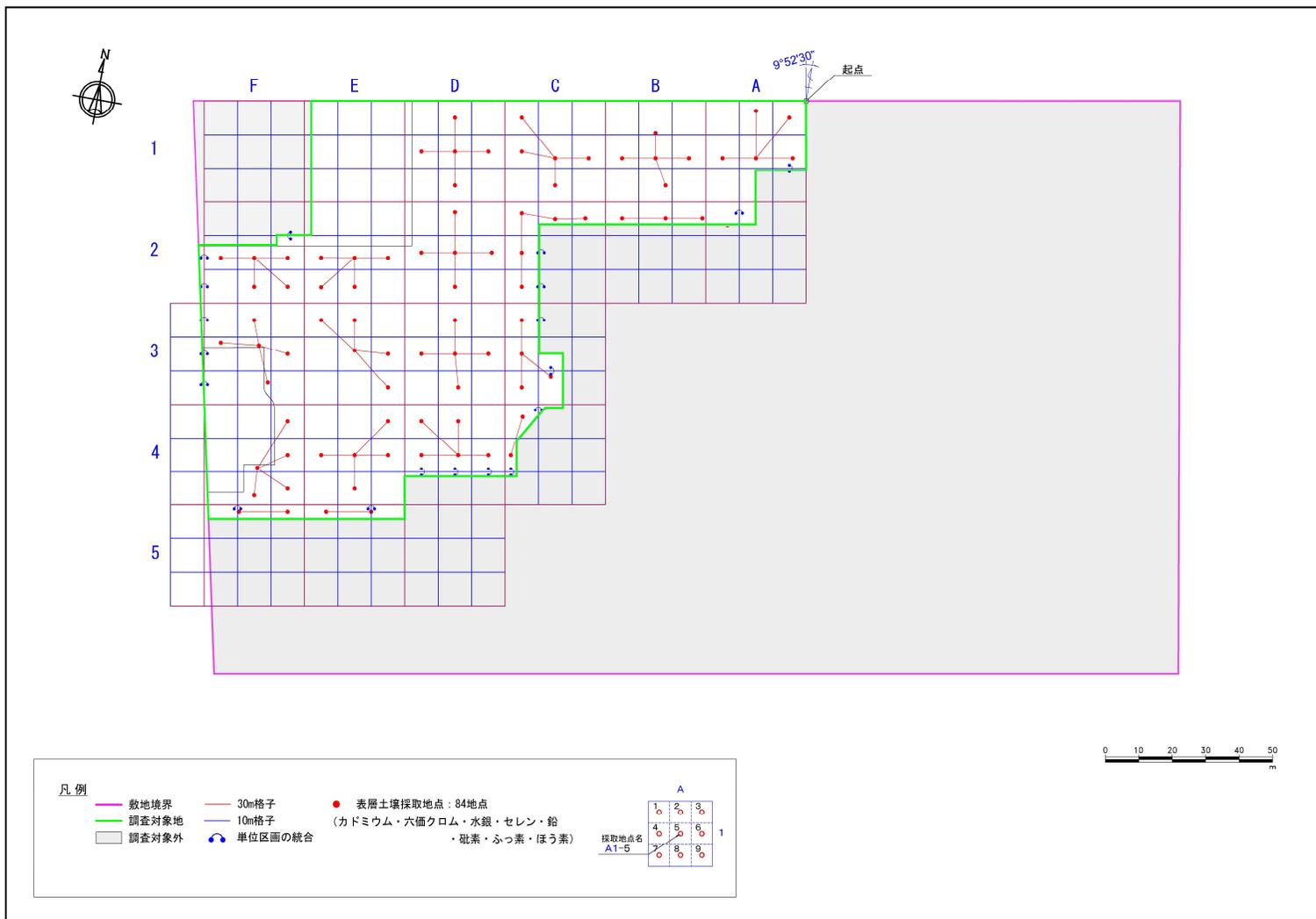
ふっ素及びその化合物による汚染状態を明らかにした図面



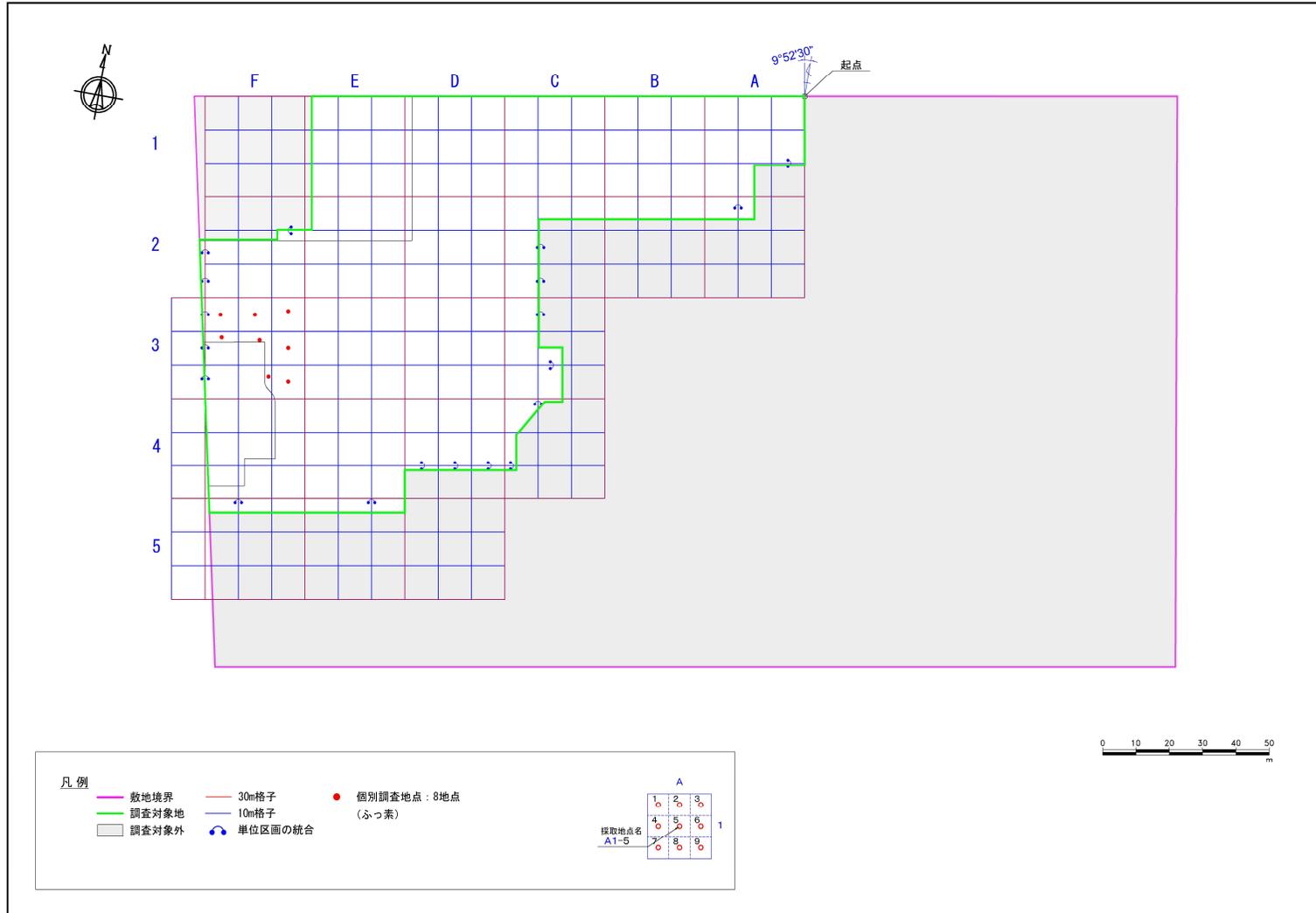
土壤ガス試料採取地点(ベンゼン)



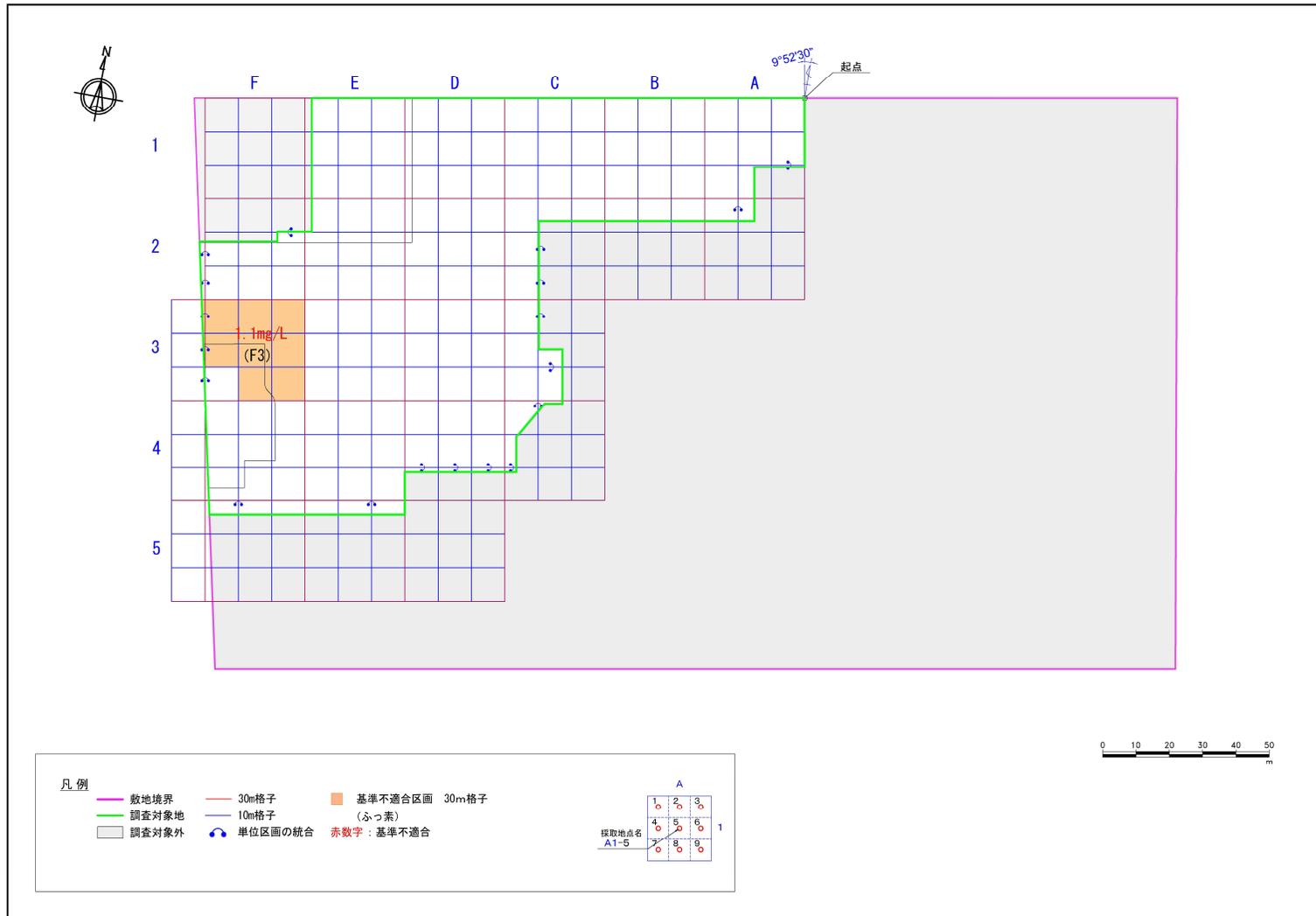
表土土壤試料採取地点(重金属等)



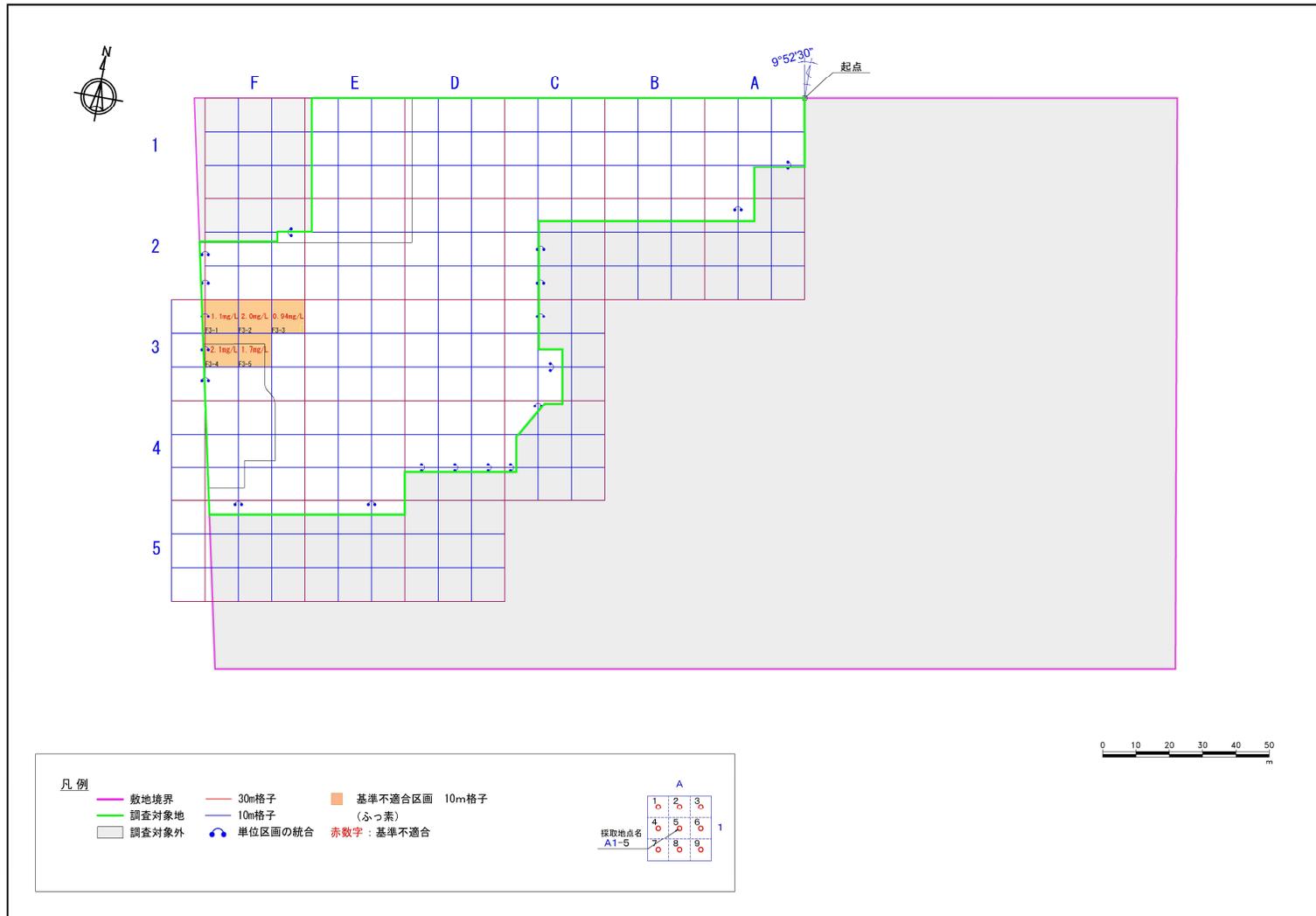
表層土壌試料採取地点(個別調査：ふっ素)



表層土壌調査結果(ふっ素及びその化合物)



表層土壌調査結果 (個別調査：ふっ素及びその化合物)



土壌ガス調査結果一覧

30m格子	試料採取区画	単位	第一種特定有害物質	定量下限値
			ベンゼン	
A1	A1-5	volppm	不検出	0.05
A2	A2-1	volppm	不検出	0.05
B1	B1-5	volppm	不検出	0.05
B2	B2-2	volppm	不検出	0.05
C1	C1-5	volppm	不検出	0.05
C2	C2-1	volppm	不検出	0.05
C3	C3-8	volppm	不検出	0.05
C4	C4-1	volppm	不検出	0.05
D1	D1-5	volppm	不検出	0.05
D2	D2-5	volppm	不検出	0.05
D3	D3-5	volppm	不検出	0.05
D4	D4-5	volppm	不検出	0.05
E2	E2-5	volppm	不検出	0.05
E3	E3-5	volppm	不検出	0.05
E4	E4-5	volppm	不検出	0.05
E5	E5-2	volppm	不検出	0.05
F2	F2-5	volppm	不検出	0.05
F3	F3-5	volppm	不検出	0.05
F4	F4-5	volppm	不検出	0.05
F5	F5-2	volppm	不検出	0.05

※「不検出」：定量下限値未満

表層土壌調査結果一覧(土壌溶出量試験)

試料名	単位	第二種特定有害物質							
		カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	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
A1 (A1-2, 3, 4, 5, 6の混合)	mg/L	不検出	不検出	不検出	0.002	不検出	0.007	0.52	不検出
A2 (A2-1)	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.009	0.41	不検出
B1 (B1-2, 4, 5, 6, 8の混合)	mg/L	不検出	不検出	不検出	0.004	不検出	0.006	0.43	不検出
B2 (B2-1, 2, 3の混合)	mg/L	不検出	不検出	不検出	0.007	不検出	0.008	0.39	不検出
C1 (C1-1, 4, 5, 6, 8の混合)	mg/L	不検出	不検出	不検出	0.002	不検出	0.009	0.41	不検出
C2 (C2-1, 2, 3, 4, 7の混合)	mg/L	不検出	不検出	不検出	0.001	不検出	0.006	0.51	不検出
C3 (C3-1, 4, 7, 8の混合)	mg/L	不検出	不検出	不検出	0.001	不検出	0.002	0.23	0.1
C4 (C4-1, 4の混合)	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.003	0.25	不検出
D1 (D1-2, 4, 5, 6, 8の混合)	mg/L	不検出	不検出	不検出	0.001	不検出	0.009	0.29	不検出
D2 (D2-2, 4, 5, 6, 8の混合)	mg/L	不検出	不検出	不検出	0.001	不検出	0.004	0.40	不検出
D3 (D3-2, 4, 5, 6, 8の混合)	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.003	0.22	不検出
D4 (D4-1, 2, 4, 5, 6の混合)	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.005	0.32	不検出
E2 (E2-4, 5, 6, 7, 8の混合)	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.003	0.36	0.1
E3 (E3-1, 2, 5, 6, 9の混合)	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.004	0.37	不検出
E4 (E4-3, 4, 5, 6, 8の混合)	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.006	0.25	不検出
E5 (E5-1, 2の混合)	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.001	0.25	不検出
F2 (F2-4, 5, 6, 8, 9の混合)	mg/L	不検出	不検出	不検出	0.001	不検出	0.006	0.41	0.1
F3 (F3-2, 4, 5, 6, 8の混合)	mg/L	不検出	不検出	不検出	0.003	不検出	0.001	1.1	0.2
F4 (F4-3, 5, 6, 8, 9の混合)	mg/L	不検出	不検出	不検出	0.001	不検出	0.004	0.65	0.1
F5 (F5-2, 3の混合)	mg/L	不検出	不検出	不検出	0.001	不検出	0.002	0.56	0.4
定量下限値	mg/L	0.0003	0.005	0.0005	0.001	0.005	0.001	0.08	0.1
基準	mg/L	0.003以下	0.05以下	水銀が0.0005以下、かつ、アルキル水銀が検出されないこと	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下
第二溶出量基準	mg/L	0.09以下	1.5以下	水銀が0.0005以下、かつ、アルキル水銀が検出されないこと	0.3以下	0.3以下	0.3以下	24以下	30以下

※「赤数値」:基準不適合、「不検出」:定量下限値未滿

表層土壌調査結果一覧(土壌含有量試験)

試料名	単位	第二種特定有害物質							
		カドミウム及び その化合物	六価クロム化合物	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
A1 (A1-2, 3, 4, 5, 6の混合)	mg/kg	不検出	不検出	不検出	不検出	21	不検出	不検出	不検出
A2 (A2-1)	mg/kg	不検出	不検出	不検出	不検出	37	不検出	不検出	不検出
B1 (B1-2, 4, 5, 6, 8の混合)	mg/kg	不検出	不検出	不検出	不検出	13	不検出	不検出	不検出
B2 (B2-1, 2, 3の混合)	mg/kg	不検出	不検出	不検出	不検出	30	不検出	不検出	不検出
C1 (C1-1, 4, 5, 6, 8の混合)	mg/kg	不検出	不検出	不検出	不検出	20	不検出	不検出	不検出
C2 (C2-1, 2, 3, 4, 7の混合)	mg/kg	不検出	不検出	不検出	不検出	17	不検出	不検出	不検出
C3 (C3-1, 4, 7, 8の混合)	mg/kg	不検出	不検出	不検出	不検出	15	不検出	不検出	不検出
C4 (C4-1, 4の混合)	mg/kg	不検出	不検出	不検出	不検出	11	不検出	不検出	不検出
D1 (D1-2, 4, 5, 6, 8の混合)	mg/kg	不検出	不検出	不検出	不検出	15	不検出	不検出	不検出
D2 (D2-2, 4, 5, 6, 8の混合)	mg/kg	不検出	不検出	不検出	不検出	18	不検出	不検出	不検出
D3 (D3-2, 4, 5, 6, 8の混合)	mg/kg	不検出	不検出	不検出	不検出	15	不検出	120	不検出
D4 (D4-1, 2, 4, 5, 6の混合)	mg/kg	不検出	不検出	不検出	不検出	18	不検出	不検出	不検出
E2 (E2-4, 5, 6, 7, 8の混合)	mg/kg	不検出	不検出	不検出	不検出	13	不検出	不検出	不検出
E3 (E3-1, 2, 5, 6, 9の混合)	mg/kg	不検出	不検出	不検出	不検出	14	不検出	不検出	不検出
E4 (E4-3, 4, 5, 6, 8の混合)	mg/kg	不検出	不検出	不検出	不検出	18	不検出	不検出	不検出
E5 (E5-1, 2の混合)	mg/kg	不検出	不検出	不検出	不検出	13	不検出	170	不検出
F2 (F2-4, 5, 6, 8, 9の混合)	mg/kg	不検出	不検出	不検出	不検出	24	不検出	280	不検出
F3 (F3-2, 4, 5, 6, 8の混合)	mg/kg	不検出	不検出	不検出	不検出	15	不検出	1,000	不検出
F4 (F4-3, 5, 6, 8, 9の混合)	mg/kg	不検出	不検出	不検出	不検出	14	不検出	280	不検出
F5 (F5-2, 3の混合)	mg/kg	不検出	不検出	不検出	不検出	20	不検出	420	不検出
定量下限値	mg/kg	1	20	1	10	10	10	100	100
基準	mg/kg	45以下	250以下	15以下	150以下	150以下	150以下	4,000以下	4,000以下

※「不検出」: 定量下限値未満

表層土壌調査結果一覧(個別調査：ふっ素及びその化合物)

試料名	F3-1	F3-2	F3-3	F3-4	F3-5	F3-6	F3-8	F3-9	定量 下限値	基準	第二溶出 量基準
単位	mg/kg										
ふっ素及びその化合物	1.1	2.0	0.94	2.1	1.7	0.57	0.38	0.43	0.08	0.8以下	24以下

※「赤数値」は基準不適合を示す。

各区画の汚染状態を示す一覧表①

30m 区画	10m区画		統合した区画		統合後面積 (㎡)	調査エリアの 合計面積 (㎡)	区画線に垂直に投影 したときの長さ (m)	ふっ素 溶出量(m/L)	調査の省略 みなし汚染の有無
	区画名	面積 (㎡)	区画名	面積 (㎡)					
A1	A1-1	100.00	—		100.00	757.98	10.00		無
	A1-2	100.00	—		100.00		10.00		無
	A1-3	100.00	—		100.00		10.00		無
	A1-4	100.00	—		100.00		10.00		無
	A1-5	100.00	—		100.00		10.00		無
	A1-6	100.00	A1-9	5.77	105.77		10.58		無
	A1-7	100.00	—		100.00		10.00		無
	A1-8	52.22	—		52.22		10.00		無
A2	A2-1	65.77	A2-2	32.42	98.19	98.19	14.93		無
B1	B1-1	100.00	—		100.00	900.00	10.00		無
	B1-2	100.00	—		100.00		10.00		無
	B1-3	100.00	—		100.00		10.00		無
	B1-4	100.00	—		100.00		10.00		無
	B1-5	100.00	—		100.00		10.00		無
	B1-6	100.00	—		100.00		10.00		無
	B1-7	100.00	—		100.00		10.00		無
	B1-8	100.00	—		100.00		10.00		無
	B1-9	100.00	—		100.00		10.00		無
B2	B2-1	65.77	—		65.77	197.30	10.00		無
	B2-2	65.77	—		65.77		10.00		無
	B2-3	65.77	—		65.77		10.00		無
C1	C1-1	100.00	—		100.00	900.00	10.00		無
	C1-2	100.00	—		100.00		10.00		無
	C1-3	100.00	—		100.00		10.00		無
	C1-4	100.00	—		100.00		10.00		無
	C1-5	100.00	—		100.00		10.00		無
	C1-6	100.00	—		100.00		10.00		無
	C1-7	100.00	—		100.00		10.00		無
	C1-8	100.00	—		100.00		10.00		無
	C1-9	100.00	—		100.00		10.00		無
C2	C2-1	100.00	—		100.00	435.74	10.00		無
	C2-2	66.38	—		66.38		10.00		無
	C2-3	65.77	—		65.77		10.00		無
	C2-4	100.00	C2-5	1.79	101.79		10.18		無
	C2-7	100.00	C2-8	1.79	101.79		10.18		無
C3	C3-1	100.00	C3-2	1.79	101.79	413.44	10.18		無
	C3-4	100.00	—		100.00		10.00		無
	C3-7	100.00	—		100.00		10.00		無
	C3-8	73.24	C3-5	38.40	111.64		20.00		無
C4	C4-1	80.22	C4-2	9.15	89.37	128.82	17.32		無
	C4-4	34.76	C4-7	4.69	39.45		11.36		無
D1	D1-1	100.00	—		100.00	900.00	10.00		無
	D1-2	100.00	—		100.00		10.00		無
	D1-3	100.00	—		100.00		10.00		無
	D1-4	100.00	—		100.00		10.00		無
	D1-5	100.00	—		100.00		10.00		無
	D1-6	100.00	—		100.00		10.00		無
	D1-7	100.00	—		100.00		10.00		無
	D1-8	100.00	—		100.00		10.00		無
	D1-9	100.00	—		100.00		10.00		無
面積合計①					4,731.47				

各区画の汚染状態を示す一覧表②

30m 区画	10m区画		統合した区画		統合後面積 (㎡)	調査エリアの 合計面積 (㎡)	区画線に垂直に投影 したときの長さ (m)	ふっ素 溶出量(m/L)	調査の省略 みなし汚染の有無
	区画名	面積 (㎡)	区画名	面積 (㎡)					
D2	D2-1	100.00	—		100.00	900.00	10.00		無
	D2-2	100.00	—		100.00		10.00		無
	D2-3	100.00	—		100.00		10.00		無
	D2-4	100.00	—		100.00		10.00		無
	D2-5	100.00	—		100.00		10.00		無
	D2-6	100.00	—		100.00		10.00		無
	D2-7	100.00	—		100.00		10.00		無
	D2-8	100.00	—		100.00		10.00		無
	D2-9	100.00	—		100.00		10.00		無
D3	D3-1	100.00	—		100.00	900.00	10.00		無
	D3-2	100.00	—		100.00		10.00		無
	D3-3	100.00	—		100.00		10.00		無
	D3-4	100.00	—		100.00		10.00		無
	D3-5	100.00	—		100.00		10.00		無
	D3-6	100.00	—		100.00		10.00		無
	D3-7	100.00	—		100.00		10.00		無
	D3-8	100.00	—		100.00		10.00		無
	D3-9	100.00	—		100.00		10.00		無
D4	D4-1	100.00	—		100.00	640.79	10.00		無
	D4-2	100.00	—		100.00		10.00		無
	D4-3	100.00	—		100.00		10.00		無
	D4-4	100.00	D4-7	13.60	113.60		11.36		無
	D4-5	100.00	D4-8	13.60	113.60		11.36		無
	D4-6	100.00	D4-9	13.60	113.60		11.36		無
E1	E1-1	79.36	—		79.36	838.09	10.00		無
	E1-2	100.00	—		100.00		10.00		無
	E1-3	100.00	—		100.00		10.00		無
	E1-4	79.36	—		79.36		10.00		無
	E1-5	100.00	—		100.00		10.00		無
	E1-6	100.00	—		100.00		10.00		無
	E1-7	79.36	—		79.36		10.00		無
	E1-8	100.00	—		100.00		10.00		無
	E1-9	100.00	—		100.00		10.00		無
E2	E2-1	79.63	—		79.63	879.63	10.00		無
	E2-2	100.00	—		100.00		10.00		無
	E2-3	100.00	—		100.00		10.00		無
	E2-4	100.00	—		100.00		10.00		無
	E2-5	100.00	—		100.00		10.00		無
	E2-6	100.00	—		100.00		10.00		無
	E2-7	100.00	—		100.00		10.00		無
	E2-8	100.00	—		100.00		10.00		無
	E2-9	100.00	—		100.00		10.00		無
E3	E3-1	100.00	—		100.00	900.00	10.00		無
	E3-2	100.00	—		100.00		10.00		無
	E3-3	100.00	—		100.00		10.00		無
	E3-4	100.00	—		100.00		10.00		無
	E3-5	100.00	—		100.00		10.00		無
	E3-6	100.00	—		100.00		10.00		無
	E3-7	100.00	—		100.00		10.00		無
	E3-8	100.00	—		100.00		10.00		無
	E3-9	100.00	—		100.00		10.00		無
面積合計②					5,058.51				

各区画の汚染状態を示す一覧表③

30m 区画	10m区画		統合した区画		統合後面積 (㎡)	調査エリアの 合計面積 (㎡)	区画線に垂直に投影 したときの長さ (m)	ふっ素 溶出量(m/L)	調査の省略 みなし汚染の有無
	区画名	面積 (㎡)	区画名	面積 (㎡)					
E4	E4-1	100.00	—		100.00	900.00	10.00		無
	E4-2	100.00	—		100.00		10.00		無
	E4-3	100.00	—		100.00		10.00		無
	E4-4	100.00	—		100.00		10.00		無
	E4-5	100.00	—		100.00		10.00		無
	E4-6	100.00	—		100.00		10.00		無
	E4-7	100.00	—		100.00		10.00		無
	E4-8	100.00	—		100.00		10.00		無
	E4-9	100.00	—		100.00		10.00		無
E5	E5-1	41.71	—		41.71	125.12	10.00		無
	E5-2	41.71	E5-3	41.71	83.41		20.00		無
F2	F2-4	73.15	G2-6	11.11	84.26	565.92	11.65		無
	F2-5	73.15	—		73.15		10.00		無
	F2-6	95.41	F2-3	1.08	96.49		10.13		無
	F2-7	100.00	G2-9	12.02	112.02		11.39		無
	F2-8	100.00	—		100.00		10.00		無
	F2-9	100.00	—		100.00		10.00		無
F3	F3-1	100.00	G3-3	8.37	108.37	913.84	11.02	1.1	無
	F3-2	100.00	—		100.00		10.00	2.0	無
	F3-3	100.00	—		100.00		10.00	0.94	無
	F3-4	100.00	G3-6	4.71	104.71		10.65	2.1	無
	F3-5	100.00	—		100.00		10.00	1.7	無
	F3-6	100.00	—		100.00		10.00		無
	F3-7	99.62	G3-9	1.14	100.75		10.29		無
	F3-8	100.00	—		100.00		10.00		無
	F3-9	100.00	—		100.00		10.00		無
F4	F4-1	97.40	—		97.40	881.24	10.00		無
	F4-2	100.00	—		100.00		10.00		無
	F4-3	100.00	—		100.00		10.00		無
	F4-4	93.75	—		93.75		10.00		無
	F4-5	100.00	—		100.00		10.00		無
	F4-6	100.00	—		100.00		10.00		無
	F4-7	90.09	—		90.09		10.00		無
	F4-8	100.00	—		100.00		10.00		無
	F4-9	100.00	—		100.00		10.00		無
F5	F5-2	41.71	F5-1	36.49	78.20	119.91	18.83		無
	F5-3	41.71	—		41.71		10.00		無
面積合計③					3,506.03				
面積合計①+②+③					13,296.00				

赤字：基準不適合

汚染区画面積一覧

30m 区画	10m区画		統合した区画		統合後の 面積 (㎡)	調査エリア の合計面積 (㎡)	汚染物質及び基準不適合項目			調査の省略 みなし指定の有無
	区画名	面積 (㎡)	区画名	面積 (㎡)			土壌溶出量基準不適合	第二溶出量基準不適合	土壌含有量基準不適合	
F3	F3-1	100.00	G3-3	8.37	108.37	108.37	ふっ素及びその化合物	-	-	無
	F3-2	100.00	-	-	100.00	100.00	ふっ素及びその化合物	-	-	無
	F3-3	100.00	-	-	100.00	100.00	ふっ素及びその化合物	-	-	無
	F3-4	100.00	G3-6	4.71	104.71	104.71	ふっ素及びその化合物	-	-	無
	F3-5	100.00	-	-	100.00	100.00	ふっ素及びその化合物	-	-	無
汚染区画面積					513.08					