

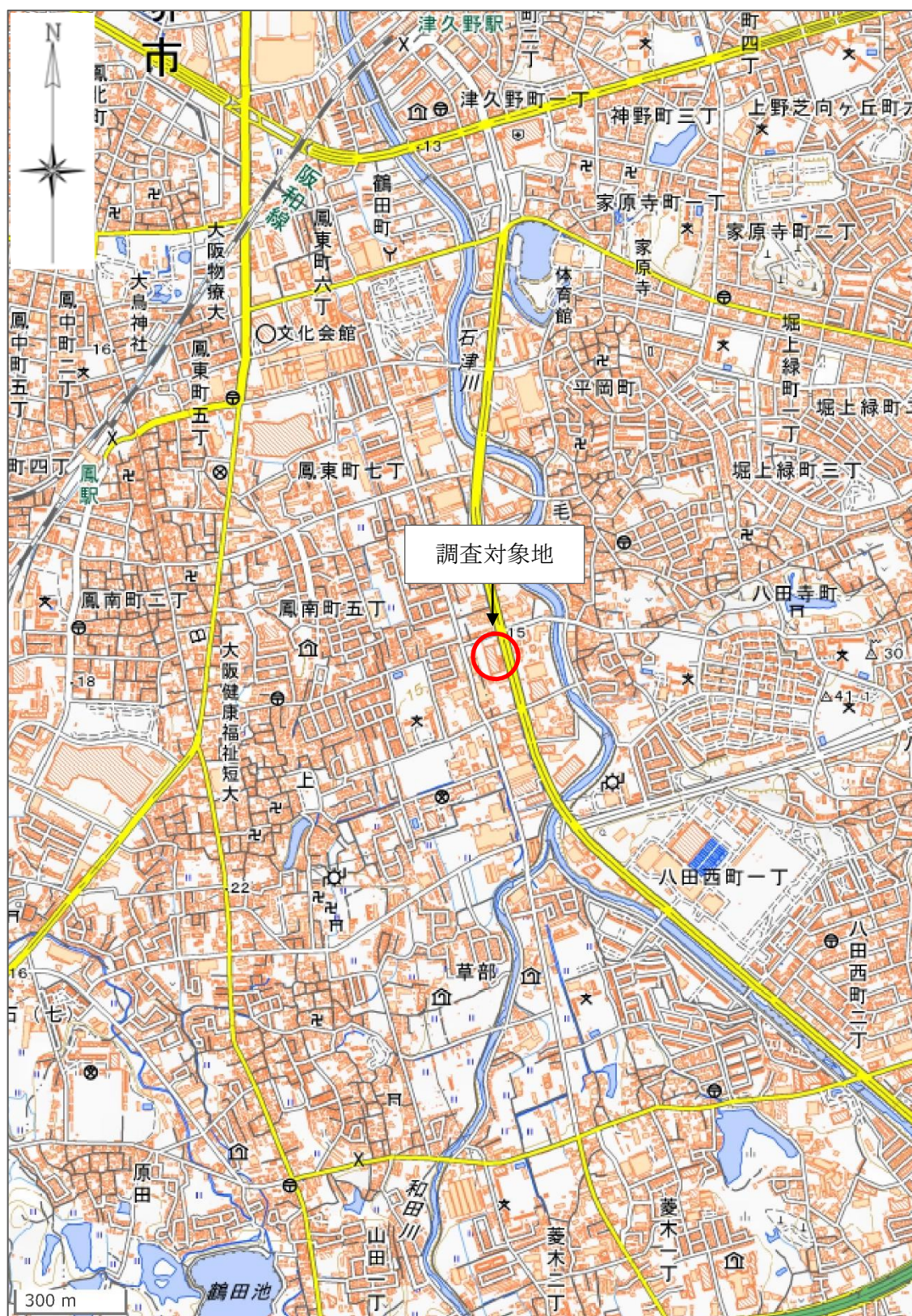
様式第二十三(第五十八条第五項関係)

形質変更時要届出区域台帳

堺市

整理番号	6-19	指定年月日・指定番号	令和7年2月28日 法指－85	所在地	堺市中区毛穴町144番8, 145番1, 145番2, 146番1, 147番1の各々の一部	
調製・訂正年月日	令和7年2月28日調製					
形質変更時要届出区域の概況	事業所跡地			面積	1404.47㎡	
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						
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						
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
	令和7年1月23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		株式会社環境企画研究所
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	

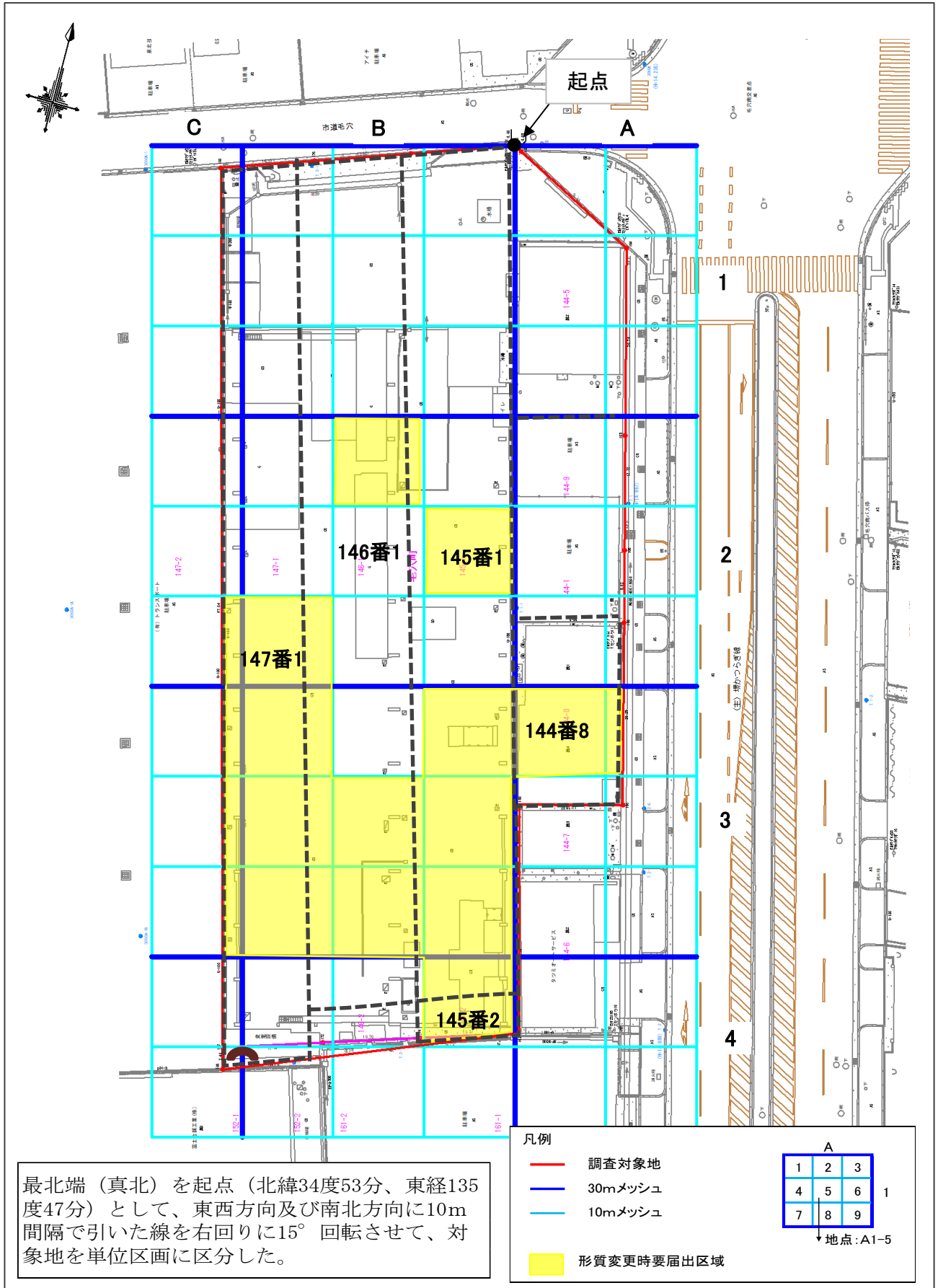
備考1 この用紙の大きさは、日本産業規格A4とすること。
2 「形質変更時要届出区域内の土壌の汚染状態」については、土壌その他の試料の採取を行った日、当該試料の測定の結果等を記載した書類を添付すること。



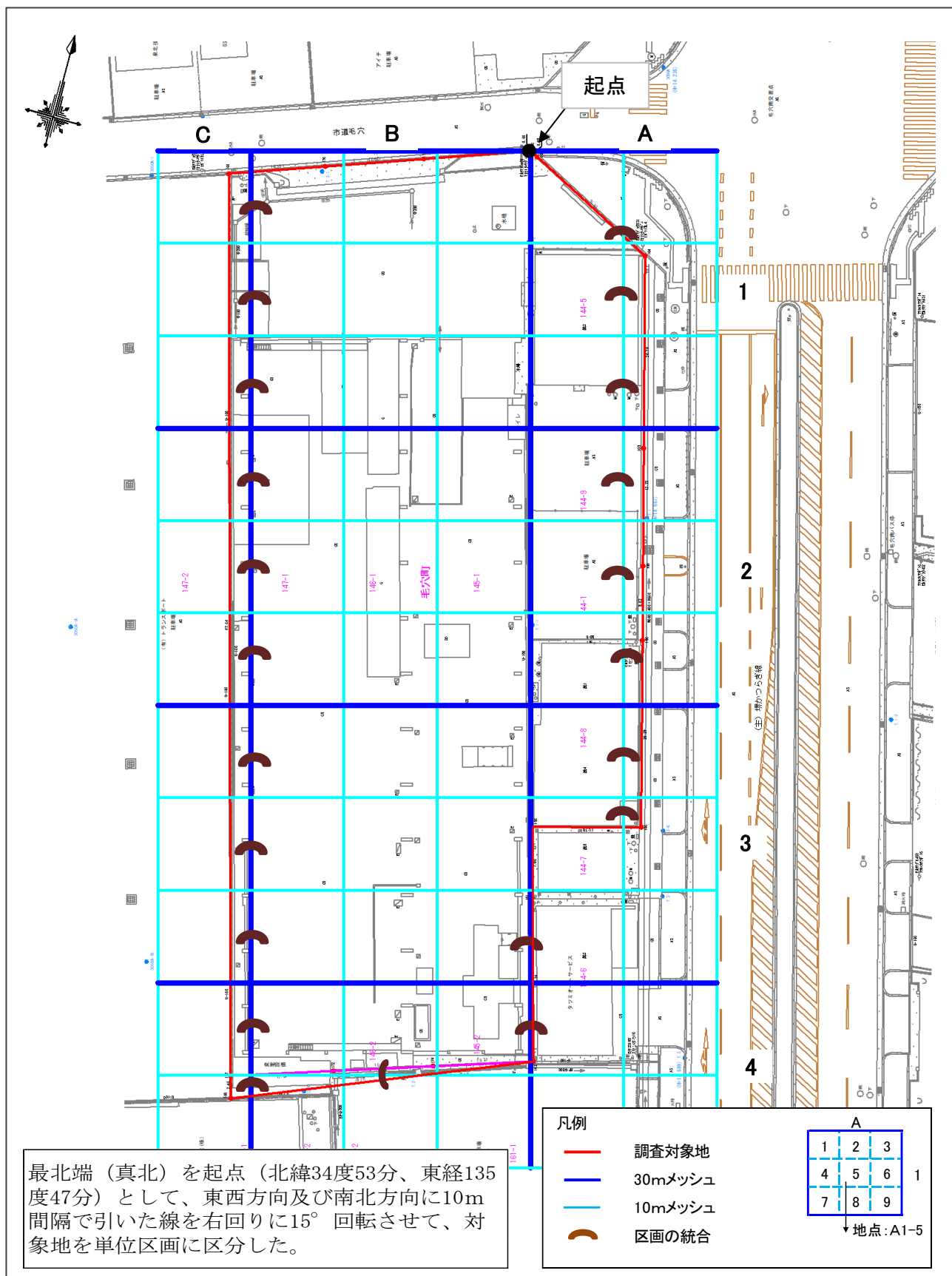
出典：国土地理院 電子国土ポータル

調査対象地位置図

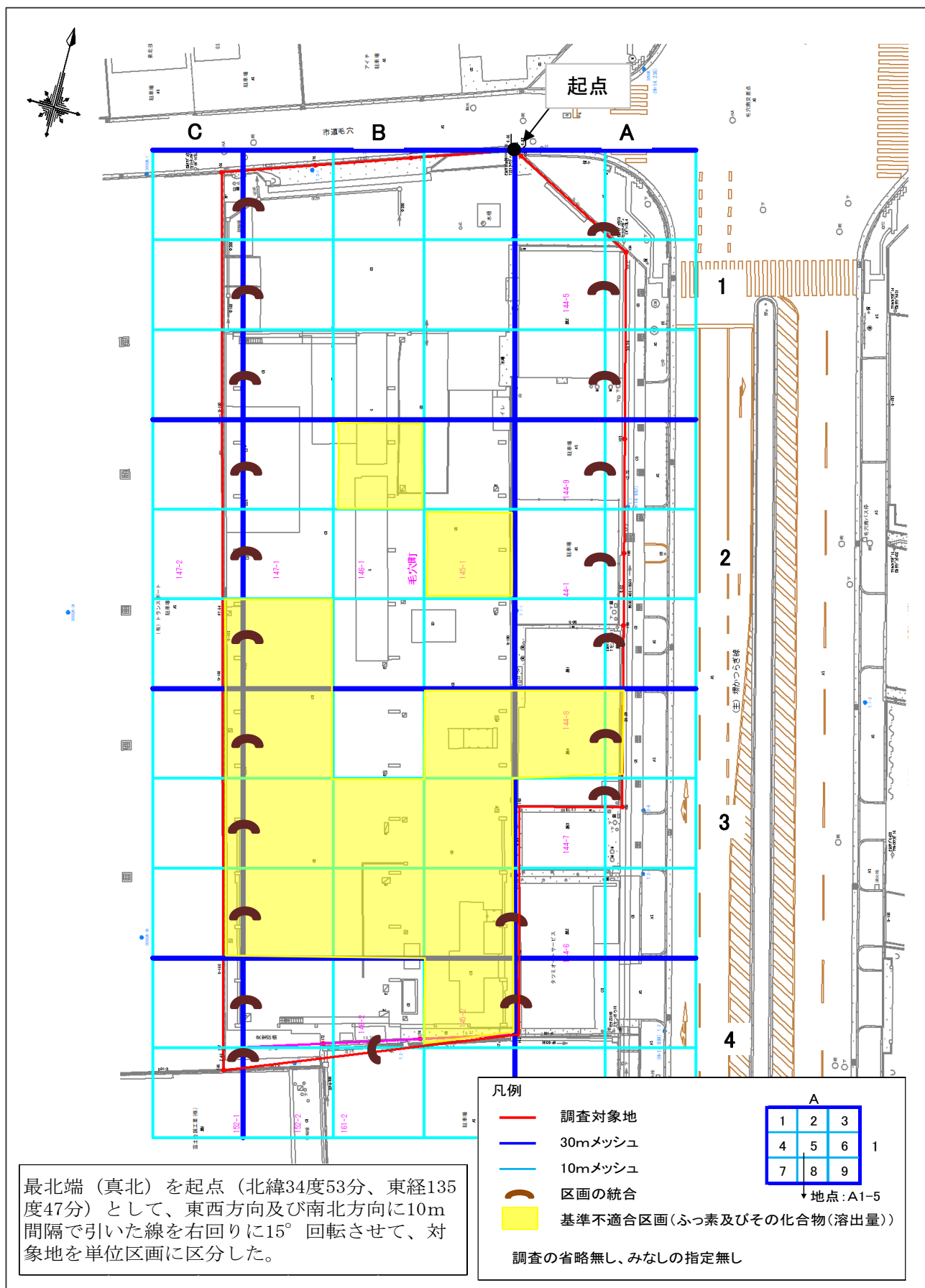
堺市中区毛穴町



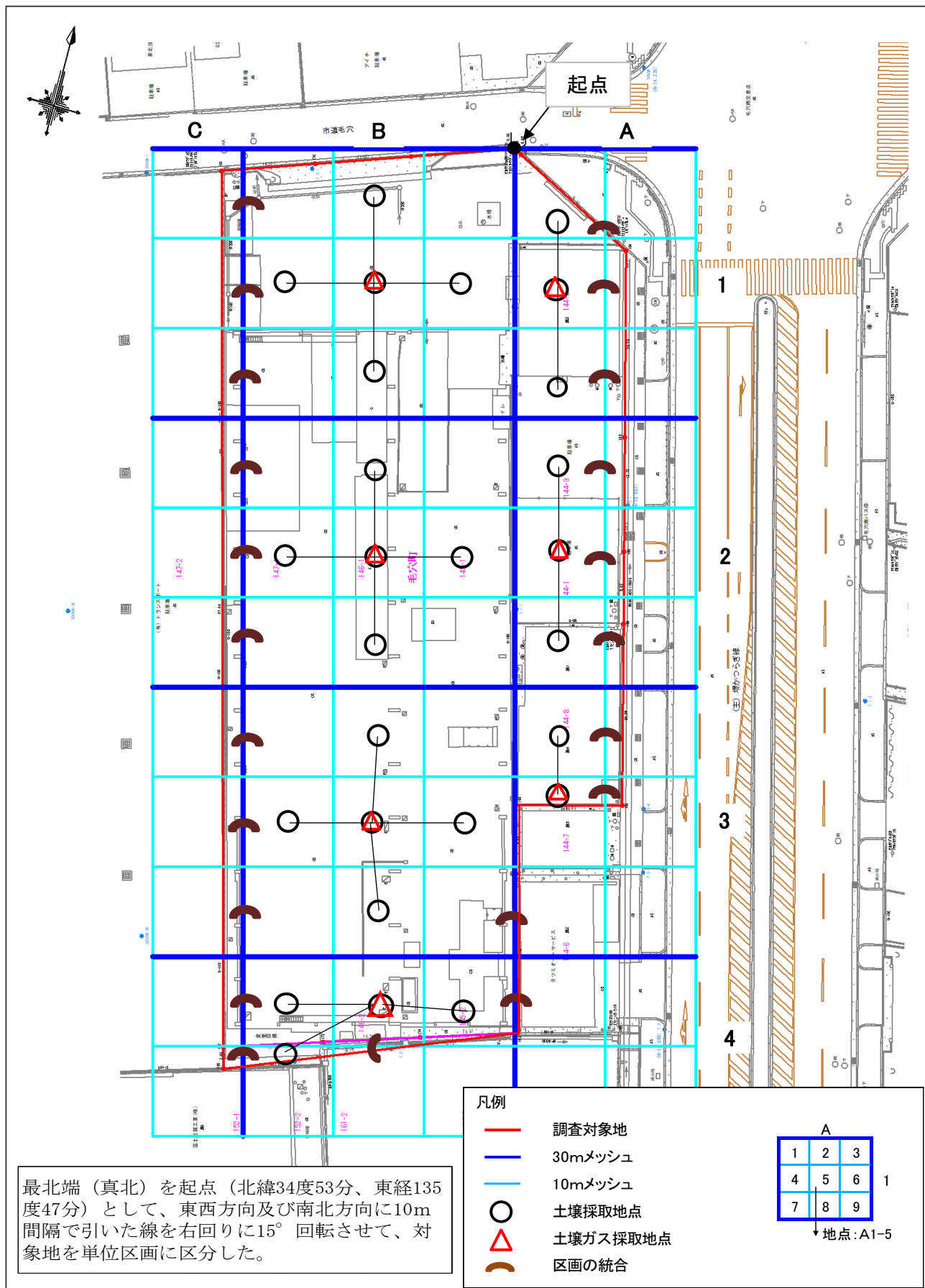
形質変更時要届出区域



区画の統合を示す図面



ふっ素及びその化合物（溶出量基準不適合）の汚染状態を明らかにした図面



試料採取地点図(土壌汚染状況調査)
(項目：ベンゼン、水銀を除く第二種特定有害物質8物質)

土壌ガス調査結果

項目・単位 調査地点	ベンゼン volppm
A1 (A1-4)	不検出
A2 (A2-4)	不検出
A3 (A3-4)	不検出
B1 (B1-5)	不検出
B2 (B2-5)	不検出
B3 (B3-5)	不検出
B4 (B4-2)	不検出
定量下限値	0.05

※不検出とは、定量下限値未満を言う。

土壌調査結果

調査地点			A1	A2	A3	B1	B2	B3	B4	基準値	定量下限値
項目・単位											
土壌溶出量調査	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003以下	0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05以下	0.02
	シアン化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	0.1
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	0.001
	砒素及びその化合物	mg/L	0.005	0.002	0.007	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下	0.001
	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.43	0.44	1.1	0.35	0.91	1.3	0.82	0.8以下	0.08
	ほう素及びその化合物	mg/L	0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1以下	0.02
土壌含有量調査	カドミウム及びその化合物	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	45以下	0.5
	六価クロム化合物	mg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	250以下	2
	シアン化合物	mg/kg	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	50以下	3
	セレン及びその化合物	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	150以下	0.05
	鉛及びその化合物	mg/kg	16	12	13	13	15	15	17	150以下	2
	砒素及びその化合物	mg/kg	0.97	0.66	0.76	0.53	1.1	0.57	0.96	150以下	0.05
	ふっ素及びその化合物	mg/kg	20	10	10	50	30	120	40	4000以下	10
	ほう素及びその化合物	mg/kg	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	4000以下	1

■ 基準不適合

※表中の「不検出」とは、シアン化合物0.1未満を表す。

※基準：土壌溶出量の基準値；平成14年12月26日 環境省令第29号「土壌汚染対策法施行規則第31条第1項、別表第3」

土壌含有量の基準値；平成14年12月26日 環境省令第29号「土壌汚染対策法施行規則第31条第2項、別表第4」

※A1：A1-1、A1-4、A1-7の3箇所混合

A2：A2-1、A2-4、A2-7の3箇所混合

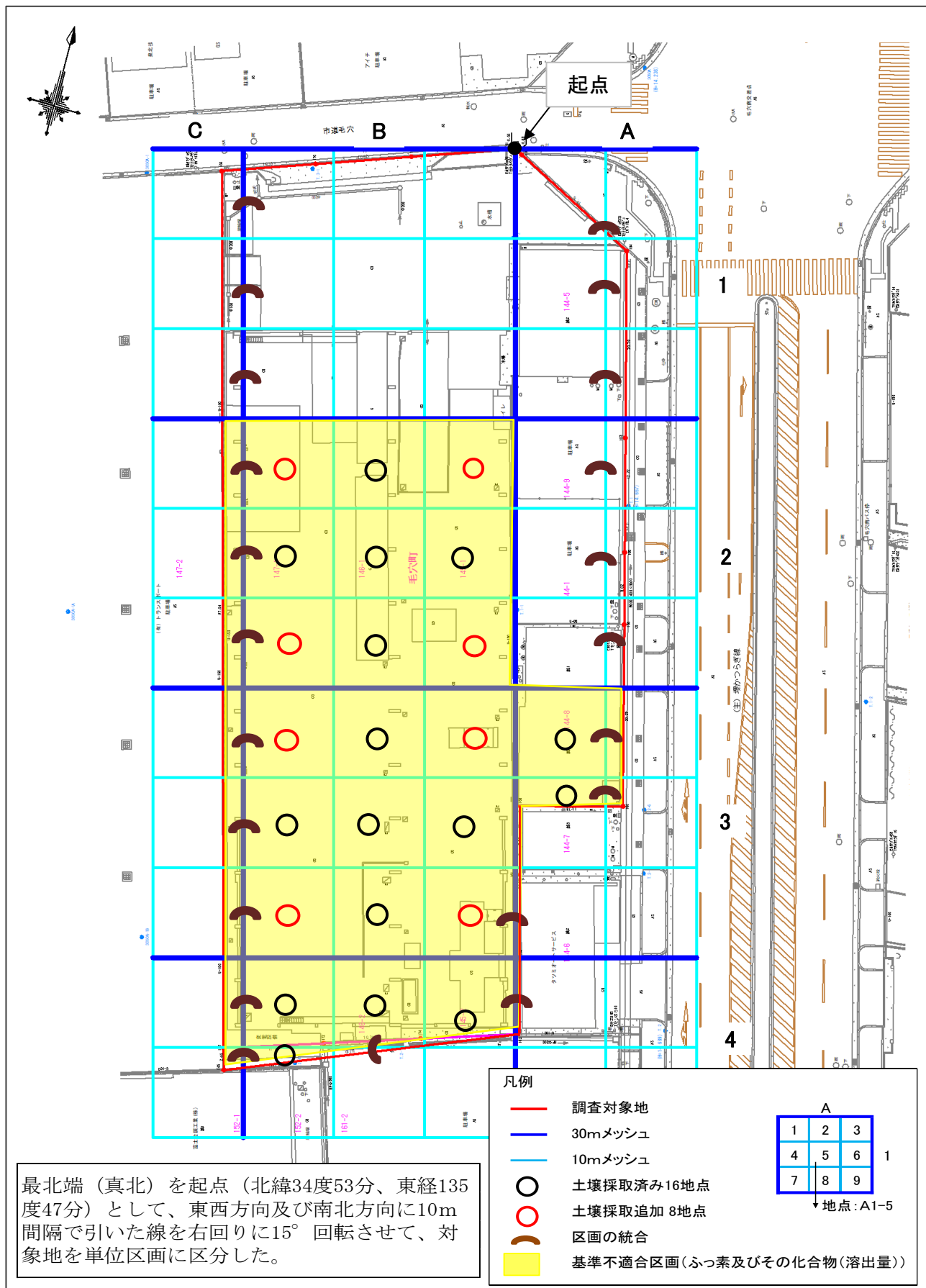
A3：A3-1、A3-4の2箇所混合

B1：B1-2、B1-4、B1-5、B1-6、B1-8の5箇所混合

B2：B2-2、B2-4、B2-5、B2-6、B2-8の5箇所混合

B3：B3-2、B3-4、B3-5、B3-6、B3-8の5箇所混合

B4：B4-1、B4-2、B4-3、B4-4の4箇所混合



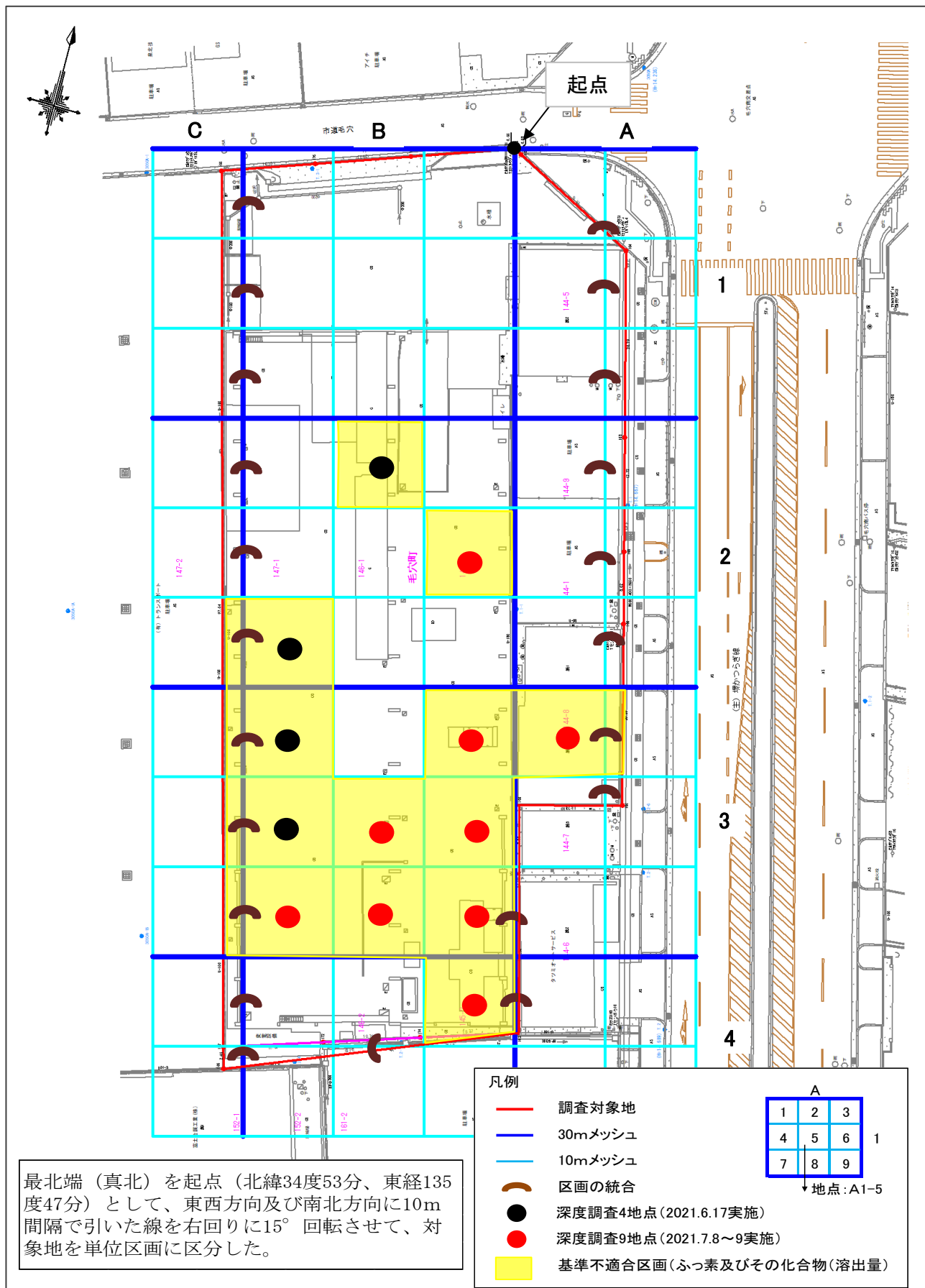
試料採取地点図(土壌汚染追加調査)

追加土壌調査結果

項目・単位 調査地点		ふっ素及びその化合物 溶出量 (mg/L)	
A3	A3-1	1.1	1.1
	A3-4	0.74	
B2	B2-1	0.59	0.91
	B2-2	0.92	
	B2-3	0.68	
	B2-4	0.55	
	B2-5	0.42	
	B2-6	1.4	
	B2-7	1.4	
	B2-8	0.78	
	B2-9	0.71	
B3	B3-1	1.8	1.3
	B3-2	0.69	
	B3-3	1.1	
	B3-4	1.8	
	B3-5	1.5	
	B3-6	0.92	
	B3-7	1.2	
	B3-8	1.1	
	B3-9	1.0	
B4	B4-1	0.69	0.82
	B4-2	0.34	
	B4-3	1.0	
	B4-4	0.40	
	基準値	0.8以下	
	定量下限値	0.08	

■ 基準不適合

※混合試料の結果は令和3年3月15日に実施した結果である。



深度調査地点位置図

深度調査分析結果(ふっ素及びその化合物(溶出量))

単位：mg/L

採取深度 (GL- m)	A3-1	B2-2※	B2-6	B2-7※	B3-1※	B3-3	B3-4※	B3-5	B3-6	B3-7	B3-8	B3-9	B4-3
表層 (0～0.50)	1.1	0.92	1.4	1.4	1.8	1.1	1.8	1.5	0.92	1.2	1.1	1.0	1.0
0.75	0.19	0.42	0.26	0.41	0.57	0.88	0.44	0.88	0.75	0.12	0.74	0.96	0.66
1.0	0.16	0.52	0.34	0.54	0.27	0.78	0.58	0.80	0.60	0.26	0.24	0.91	0.52
1.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－
2.0	0.55	0.27	0.49	0.31	0.32	0.64	0.45	0.59	0.53	0.21	0.28	0.43	0.22
3.0	－	0.24	－	0.29	0.34	－	0.41	－	－	－	－	0.23	－
4.0	－	0.15	－	0.11	0.09	－	0.09	－	－	－	－	－	－
5.0	－	0.15	－	0.10	0.11	－	0.14	－	－	－	－	－	－
定量下限値	0.08												
基準値	0.8以下												

■ 基準不適合

※：令和3年6月17日実施、※以外の地点は令和3年7月8～9日実施

各区画の汚染状態を示す一覧表

30m 区画	10m区画		統合した区画		統合後面積 (m ²)	基準不適合 面積(m ²)	ふっ素 溶出量 (mg/L)	調査の省略 みなし汚染の 有無
	区画名	面積(m ²)	区画名	面積(m ²)				
A1	A1-1	53.56	A1-2	0.28	53.84			無
	A1-4	100.00	A1-5	21.54	121.54			無
	A1-7	100.00	A1-8	21.98	121.98			無
A2	A2-1	100.00	A2-2	21.39	121.39			無
	A2-4	100.00	A2-5	20.79	120.79			無
	A2-7	100.00	A2-8	20.19	120.19			無
A3	A3-1	100.00	A3-2	19.39	119.39	119.39	1.1	無
	A3-4	32.37	A3-5	5.97	38.34			無
B1	B1-1	80.64	C1-3	18.01	98.65			無
	B1-2	88.30			88.30			無
	B1-3	96.08			96.08			無
	B1-4	100.00	C1-6	23.54	123.54			無
	B1-5	100.00			100.00			無
	B1-6	100.00			100.00			無
	B1-7	100.00	C1-9	23.32	123.32			無
	B1-8	100.00			100.00			無
	B1-9	100.00			100.00			無
B2	B2-1	100.00	C2-3	23.10	123.10			無
	B2-2	100.00			100.00	100.00	0.92	無
	B2-3	100.00			100.00			無
	B2-4	100.00	C2-6	22.89	122.89			無
	B2-5	100.00			100.00			無
	B2-6	100.00			100.00	100.00	1.4	無
	B2-7	100.00	C2-9	22.68	122.68	122.68	1.4	無
	B2-8	100.00			100.00			無
	B2-9	100.00			100.00			無
B3	B3-1	100.00	C3-3	22.46	122.46	122.46	1.8	無
	B3-2	100.00			100.00			無
	B3-3	100.00			100.00	100.00	1.1	無
	B3-4	100.00	C3-6	22.25	122.25	122.25	1.8	無
	B3-5	100.00			100.00	100.00	1.5	無
	B3-6	100.00			100.00	100.00	0.92	無
	B3-7	100.00	C3-7	22.04	122.04	122.04	1.2	無
	B3-8	100.00			100.00	100.00	1.1	無
	B3-9	100.00	A3-7	1.86	101.86	101.86	1.0	無
B4	B4-1	100.00	C4-3	21.83	121.83			無
	B4-2	99.77	B4-5	4.02	103.79			無
	B4-3	91.45	A4-1	2.33	93.79	93.79	1.0	無
	B4-4	16.12	C4-6	5.11	21.23			無
合計					4025.27	1404.47		

※赤字は基準不適合を示す。

汚染区画面積一覧表

30m 区画	10m区画		統合した区画		統合後面積 (m ²)	基準不適合 面積(m ²)	汚染物質及び基準不適同項目			調査の省略 みなし汚染の 有無
	区画名	面積(m ²)	区画名	面積(m ²)			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	
A3	A3-1	100.00	A3-2	19.39	119.39	119.39	ふっ素及びその化合物	-	-	無
B2	B2-2	100.00			100.00	100.00	ふっ素及びその化合物	-	-	無
	B2-6	100.00			100.00	100.00	ふっ素及びその化合物	-	-	無
	B2-7	100.00	C2-9	22.68	122.68	122.68	ふっ素及びその化合物	-	-	無
B3	B3-1	100.00	C3-3	22.46	122.46	122.46	ふっ素及びその化合物	-	-	無
	B3-3	100.00			100.00	100.00	ふっ素及びその化合物	-	-	無
	B3-4	100.00	C3-6	22.25	122.25	122.25	ふっ素及びその化合物	-	-	無
	B3-5	100.00			100.00	100.00	ふっ素及びその化合物	-	-	無
	B3-6	100.00			100.00	100.00	ふっ素及びその化合物	-	-	無
	B3-7	100.00	C3-7	22.04	122.04	122.04	ふっ素及びその化合物	-	-	無
	B3-8	100.00			100.00	100.00	ふっ素及びその化合物	-	-	無
	B3-9	100.00	A3-7	1.86	101.86	101.86	ふっ素及びその化合物	-	-	無
B4	B4-3	91.45	A4-1	2.33	93.79	93.79	ふっ素及びその化合物	-	-	無
	合計				1404.47	1404.47				