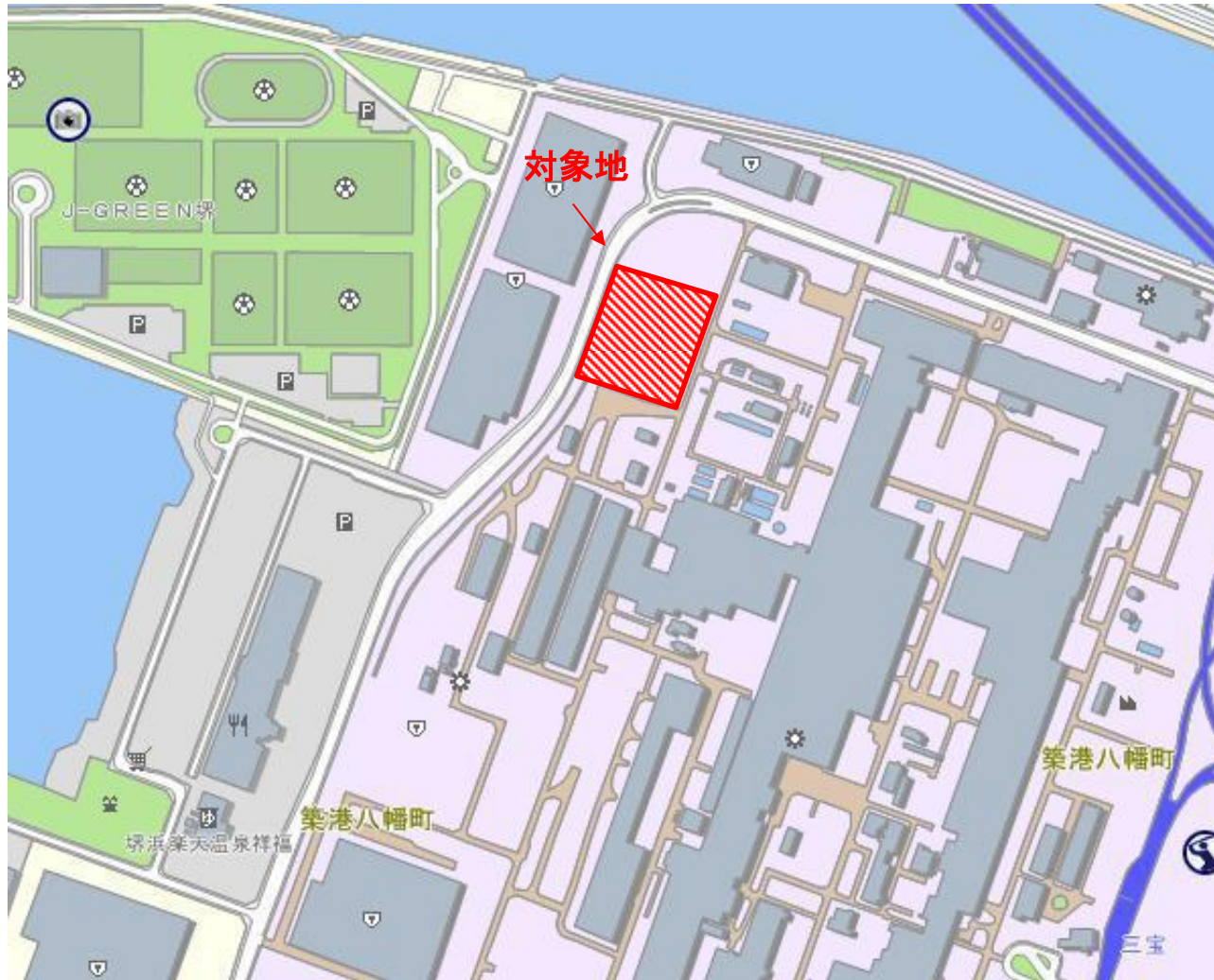


整理番号	23-6	指定年月日・指定番号	平成24年3月27日 法指-15	所在地	堺市堺区築港八幡町1番155	
調製・訂正年月日	平成24年3月27日調製、平成27年6月24日訂正					
形質変更時要届出区域の概況	物流倉庫			面積	19,887.06 m ²	
法第14条第3項の規定に基づき指定された形質変更時要届出区域にあっては、その旨	土地の所有者の意向により、法第14条第3項の規定に基づき指定された形質変更時要届出区域である。					
土壤汚染のおそれの把握、試料採取等を行う区画の選定等又は試料採取等を省略した土壤汚染状況調査の結果により指定された形質変更時要届出区域にあっては、その旨及び当該省略の理由	土地の所有者の意向により、土壤汚染状況調査の過程を一部省略した。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っては、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っては、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
	平成24年3月21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		住友金属テクノロジー株式会社
	平成24年3月21日	ほう素及びその化合物		含有量基準・溶出量基準・ 第二溶出量基準		
				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
	平成24年4月11日 (平成24年4月25日)	平成24年11月30日	物流倉庫の建築	カンダホールディングス株式会社	有・ 無	
					有・無	
					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。

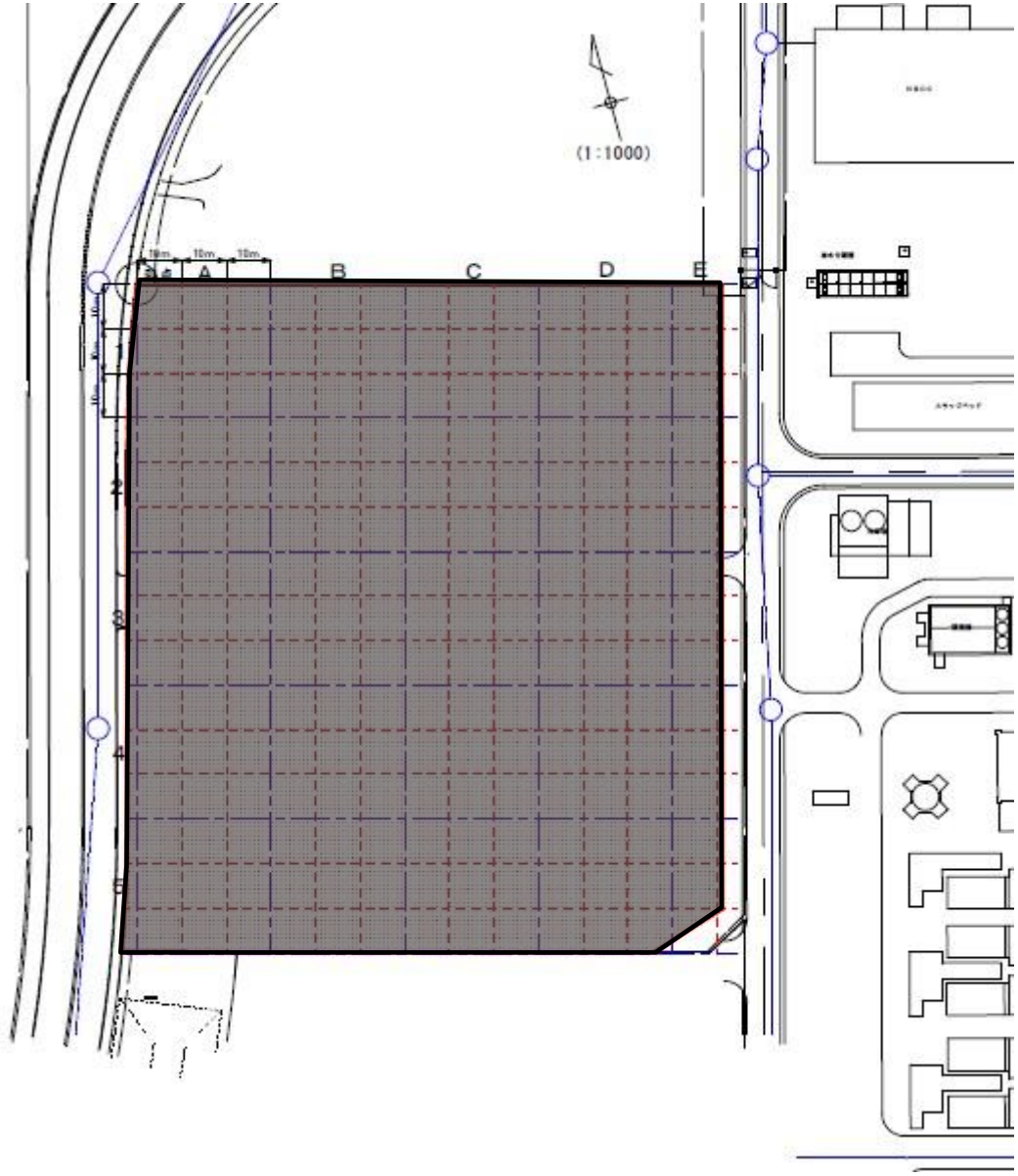
2 「形質変更時要届出区域内の土壤の汚染状態」については、土壤その他の試料の採取を行った日、当該試料の測定の結果等を記載した書類を添付すること。

位置図

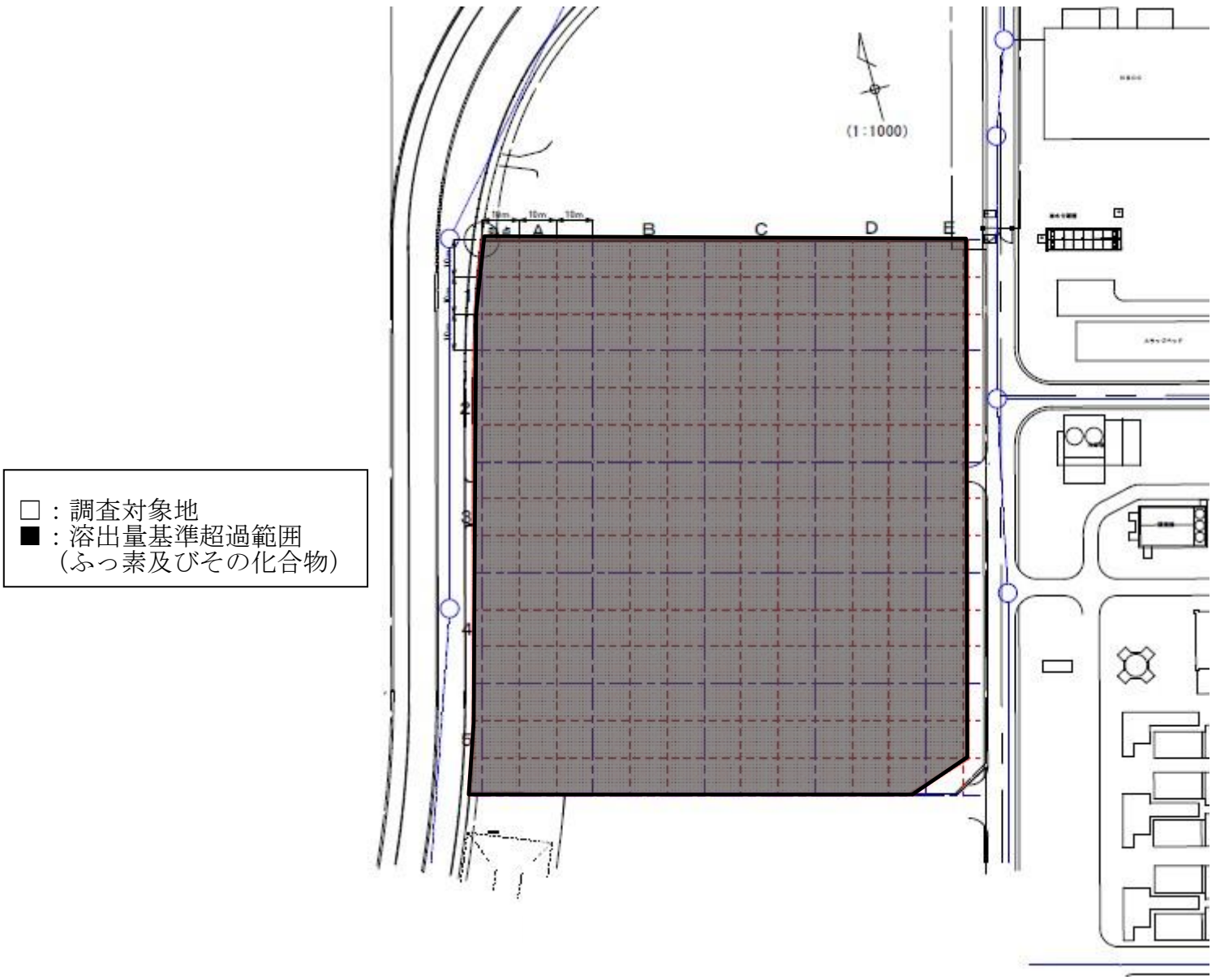


形質変更時要届出区域図

■ : 形質変更時要届出区域

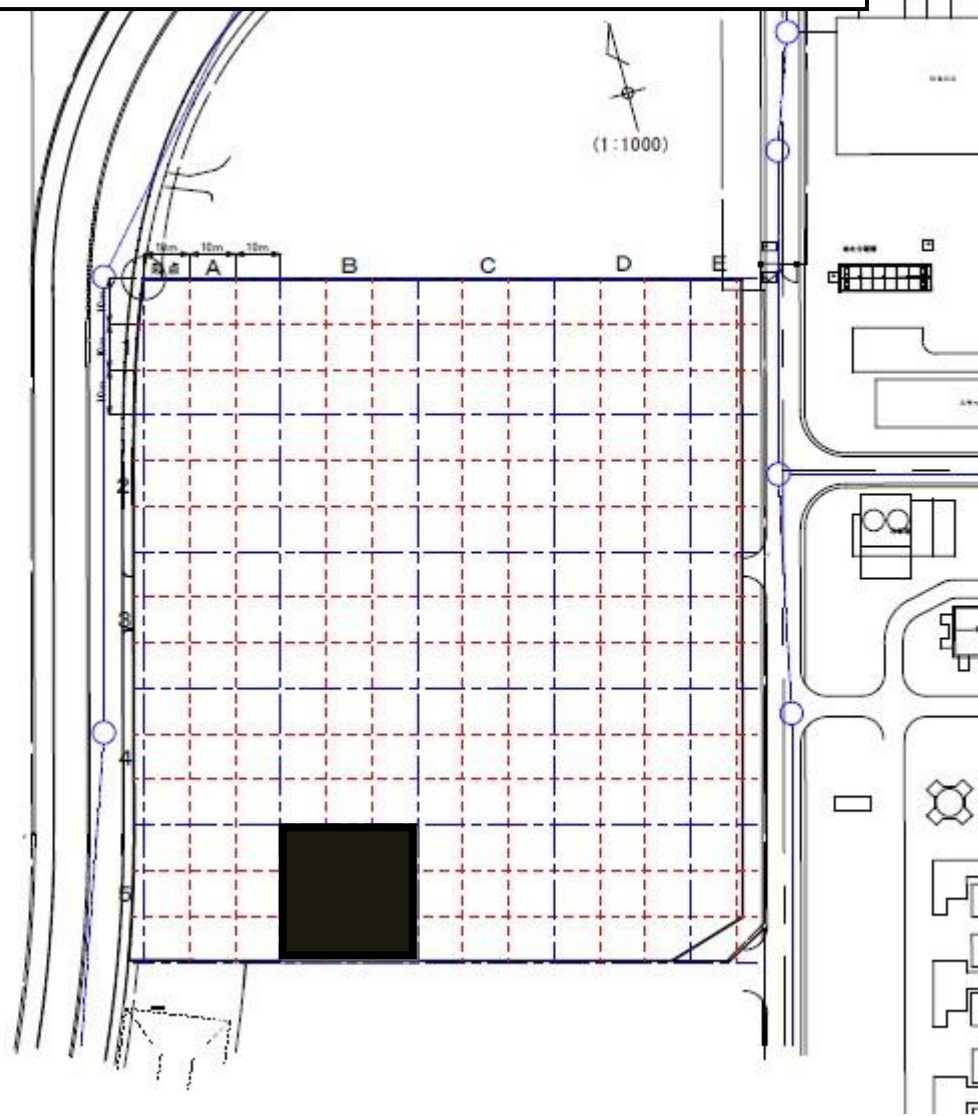


形質変更時要届出区域（ふっ素及びその化合物） 土壤溶出量

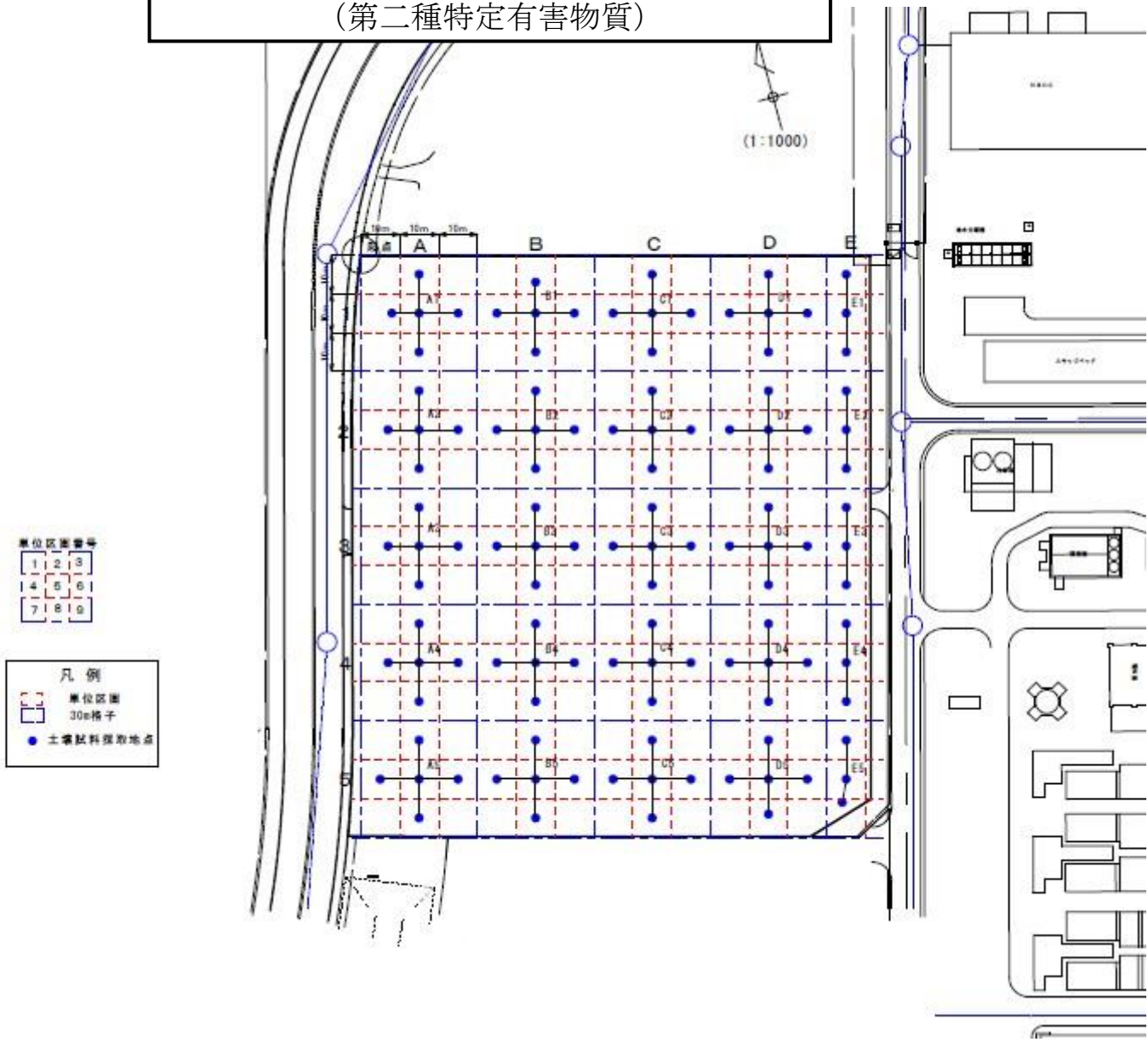


形質変更時要届出区域（ほう素及びその化合物） 土壌溶出量

- : 調査対象地
- : 溶出量基準超過範囲
(ほう素及びその化合物)



調査地点図
(第二種特定有害物質)



土壤分析結果

	試料名 項目名	試料名										基準値	定量下限値
		土壤試料D1 表層 5点混合	土壤試料D1 -0.5m~-1m 5点混合	土壤試料D2 表層 5点混合	土壤試料D2 -0.5m~-1m 5点混合	土壤試料D3 表層 5点混合	土壤試料D3 -0.5m~-1m 5点混合	土壤試料D4 表層 5点混合	土壤試料D4 -0.5m~-1m 5点混合	土壤試料D5 表層 5点混合	土壤試料D5 -0.5m~-1m 5点混合		
溶出量	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	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.001
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	0.005
	シアン化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	不検出	0.1
	水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.0005
	アルキル水銀化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	不検出	0.0005
	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.01	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	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.001
	砒素及びその化合物 (mg/L)	0.006	0.001	0.005	0.001	0.008	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.01	0.001
	ふっ素及びその化合物 (mg/L)	1.6	0.87	1.5	1.7	1.3	0.68	1.1	1.0	1.2	2.2	0.8	0.01
	ほう素及びその化合物 (mg/L)	0.37	0.40	0.36	0.65	0.28	0.34	0.25	0.29	0.29	0.39	1	0.001
含有量	カドミウム及びその化合物 mg/Kg	0.3	0.4	0.3	0.6	<0.3	0.3	<0.3	0.4	0.3	0.4	150	0.3
	六価クロム化合物 mg/Kg	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	250	0.6
	シアン化合物 mg/Kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	50	0.5
	水銀及びその化合物 mg/Kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	15	0.05
	セレン及びその化合物 mg/Kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	150	0.5
	鉛及びその化合物 mg/Kg	26	54	27	44	24	33	22	52	25	37	150	0.5
	砒素及びその化合物 mg/Kg	0.8	3.7	1.1	1.9	1.1	1.6	1.0	2.7	1.1	7.4	150	0.5
	ふっ素及びその化合物 mg/Kg	260	420	260	970	180	440	140	480	260	1400	4000	1
	ほう素及びその化合物 mg/Kg	43	56	32	91	24	47	18	36	26	66	4000	0.5

	試料名 項目名	試料名										基準値	定量下限値
		土壤試料E1 表層 3点混合	土壤試料E1 -0.5m~-1m 3点混合	土壤試料E2 表層 3点混合	土壤試料E2 -0.5m~-1m 3点混合	土壤試料E3 表層 3点混合	土壤試料E3 -0.5m~-1m 3点混合	土壤試料E4 表層 3点混合	土壤試料E4 -0.5m~-1m 3点混合	土壤試料E5 表層 3点混合	土壤試料E5 -0.5m~-1m 3点混合		
溶出量	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	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.001
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	0.005
	シアン化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	不検出	0.1
	水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.0005
	アルキル水銀化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	不検出	0.0005
	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.01	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	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.001
	砒素及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.002	0.004	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.01	0.001
	ふっ素及びその化合物 (mg/L)	1.2	1.3	1.1	0.36	1.6	1.1	1.1	0.80	0.89	0.88	0.8	0.01
	ほう素及びその化合物 (mg/L)	0.21	0.38	0.23	0.23	0.37	0.45	0.22	0.37	0.28	0.44	1	0.001
含有量	カドミウム及びその化合物 mg/Kg	<0.3	0.3	<0.3	0.3	0.3	0.4	<0.3	1.4	0.3	0.3	150	0.3
	六価クロム化合物 mg/Kg	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	250	0.6
	シアン化合物 mg/Kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	50	0.5
	水銀及びその化合物 mg/Kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	15	0.05
	セレン及びその化合物 mg/Kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	150	0.5
	鉛及びその化合物 mg/Kg	25	27	20	26	36	48	19	33	33	57	150	0.5
	砒素及びその化合物 mg/Kg	1.3	7.5	1.0	5.9	1.2	3.6	1.0	5.6	1.9	2.2	150	0.5
	ふっ素及びその化合物 mg/Kg	180	260	140	240	220	630	170	370	230	480	4000	1
	ほう素及びその化合物 mg/Kg	16	29	15	37	25	85	30	54	29	57	4000	0.5

白抜き文字は基準を超過した値である