1. 土壌汚染調査結果

関係法令

■工場等を廃止するとき

	東京都環境確保条例（第116条）	土壌汚染対策法（第３条）
契機	工場又は指定作業場（300床以上の病院含む）を廃止したとき	有害物質使用特定施設の使用を廃止したとき
調査内容確認機関	杉並区	都

■土地の改変等を行うとき

	東京都環境確保条例（第117条）	土壌汚染対策法（第４条）
契機	3,000㎡以上の敷地内において土地の改変（区画整理含む）を行うとき	土地の一定規模（3,000㎡）以上の土地の形質の変更（区画整理含む）を行うとき
調査内容確認機関	都	都

調査物質について

法令に基づく特定有害物質は、揮発性有機化合物である第一種特定有害物質が12種類、重金属類である第二種特定有害物質が9種類、PCBや農薬である第三種特定有害物質5種類の全26種類があります。 今回の総合病院廃止に伴う調査及び土地区画整理事業に伴う調査では、土地の利用の状況、特定有害物質の使用等の状況を把握する地歴調査等の結果に基づき、このうち7種類について土壌汚染調査が行われています。

【対象物質】ジクロロメタン、テトラクロロエチレン等、六価クロム化合物、シアン化合物、
ふっ素及びその化合物、ほう素及びその化合物、水銀及びその化合物

1. 土壌汚染調査結果

調査結果（土壌ガス等）

調査対象物質		クロロエチレン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	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	トリクロロエチレン
土壌ガス調査	調査区画数	1	1	1	1	75	1	1	1
	最大濃度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ガス検出区画数	0	0	0	0	0	0	0	0
	試料採取等の省略	無	無	無	無	無	無	無	無
地下水調査	調査区画数					5			
	最大濃度					ND			
	基準超過区画数					0			
	試料採取等の省略					無			

連番	起点番号	試料採取区画	調査の種類	30m格子内の評価区画	調査対象物質	クロロエチレン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	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	トリクロロエチレン
					検出下限（土壌ガス）	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
					種類＼基準値（地下水）	0.002	0.002	0.1	0.04	0.02	0.01	1	0.01
1	1	A2-4	全部		ガス（ppm）	－	－	－	－	ND	－	－	－
2	1	A3-5	一部	1, 2, 4, 5, 7, 8	ガス（ppm）	－	－	－	－	ND	－	－	－
3	1	A4-1	一部	1	ガス（ppm）	－	－	－	－	ND	－	－	－
4	1	B2-1	全部		地下水（mg/L）	－	－	－	－	ND	－	－	－
5	1	B2-2	全部		地下水（mg/L）	－	－	－	－	ND	－	－	－
6	1	B2-3	全部		ガス（ppm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	1	B2-4	全部		地下水（mg/L）	－	－	－	－	ND	－	－	－
8	1	B2-5	全部（兼一部）	5, 7	ガス（ppm）	－	－	－	－	ND	－	－	－
9	1	B2-6	全部		ガス（ppm）	－	－	－	－	ND	－	－	－
10	1	B2-8	全部		ガス（ppm）	－	－	－	－	ND	－	－	－
11	1	B2-9	全部		ガス（ppm）	－	－	－	－	ND	－	－	－
12	1	B3-5	一部	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	ガス（ppm）	－	－	－	－	ND	－	－	－
13	1	B4-5	一部	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	ガス（ppm）	－	－	－	－	ND	－	－	－
14	1	C2-3	全部		ガス（ppm）	－	－	－	－	ND	－	－	－
15	1	C2-5	全部（兼一部）	5, 7	ガス（ppm）	－	－	－	－	ND	－	－	－
16	1	C2-6	全部		ガス（ppm）	－	－	－	－	ND	－	－	－
17	1	C2-8	全部		地下水（mg/L）	－	－	－	－	ND	－	－	－
18	1	C2-9	全部		地下水（mg/L）	－	－	－	－	ND	－	－	－
19	1	C3-5	一部	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	ガス（ppm）	－	－	－	－	ND	－	－	－
20	1	C4-5	一部	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	ガス（ppm）	－	－	－	－	ND	－	－	－
21	1	C5-1	一部	1	ガス（ppm）	－	－	－	－	ND	－	－	－
22	1	D2-8	一部	7, 8, 9	ガス（ppm）	－	－	－	－	ND	－	－	－
23	1	D3-6	一部	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	ガス（ppm）	－	－	－	－	ND	－	－	－
24	1	D4-5	一部	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	ガス（ppm）	－	－	－	－	ND	－	－	－
25	1	D5-5	一部	1, 2, 5	ガス（ppm）	－	－	－	－	ND	－	－	－

この行より上に行を追加してください。

（日本産業規格A列４番）

1. 土壌汚染調査結果

調査結果（第２種特定有害物質）

調査対象物質	溶出量					含有量				
	六価クロム	シアン	水銀	ふっ素	ほう素	六価クロム	シアン	水銀	ふっ素	ほう素
調査対象区画数	80	80	3	80	80	80	80	3	80	80
最大濃度	0.01	ND	ND	0.58	0.33	ND	ND	0.03	260	7
基準超過区画数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
試料採取等の省略	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無

連番	起点番号	試料採取区画	調査の種類	30m格子内の評価区画	標高(m)	採取位置	基準		溶出量					含有量				
							調査対象物質		六価クロム	シアン	水銀	ふっ素	ほう素	六価クロム	シアン	水銀	ふっ素	ほう素
							採取深度(m)＼基準値		0.05	不検出	0.0005	0.8	1	250	50	15	4000	4000
					TP		GL	TP										
1	1	A2-4	一部	4		表層			ND	ND	－	0.22	0.04	ND	ND	－	60	7
2	1	A2-4	全部			配管下	-0.5		ND	ND	－	0.13	－	ND	ND	－	44	－
3	1	A2-4	全部			配管下	-1.9		ND	ND	－	0.16	－	ND	ND	－	48	－
4	1	A3-1, 2, 4, 5, 8	一部	1, 2, 4, 5, 7, 8		表層			ND	ND	－	0.16	0.02	ND	ND	－	43	5
5	1	A4-1	一部	1		表層			ND	ND	－	0.22	0.04	ND	ND	－	77	4
6	1	B2-1	全部			表層			ND	ND	－	ND	－	ND	ND	－	ND	－
7	1	B2-2	全部			表層			ND	ND	－	ND	－	ND	ND	－	ND	－
8	1	B2-2, 3, 4, 6, 7	一部	1, 2, 3, 4, 6, 7, 9		表層			－	－	－	－	0.02	－	－	－	－	3
9	1	B2-3	全部			表層			－	－	－	ND	－	－	－	－	100	－
10	1	B2-3, 7	一部	3, 7		表層			ND	ND	－	－	－	ND	ND	－	－	－
11	1	B2-4	全部			表層			ND	ND	－	ND	－	ND	ND	－	10	－
12	1	B2-5	全部			表層			ND	ND	－	0.19	0.25	ND	ND	－	ND	4
13	1	B2-5-1	全部			配管下	-0.5		ND	ND	－	ND	－	ND	ND	－	38	－
14	1	B2-6	全部			表層			ND	ND	－	0.23	－	ND	ND	－	10	－
15	1	B2-6-1	全部			配管下	-0.5		ND	ND	－	0.19	－	ND	ND	－	52	－
16	1	B2-7	一部	7		表層			－	－	－	0.10	－	－	－	－	15	－
17	1	B2-7	全部			表層			－	－	ND	－	－	－	－	ND	－	－
18	1	B2-8	全部			表層			ND	ND	－	0.25	0.33	ND	ND	－	ND	5
19	1	B2-9	全部			表層			ND	ND	－	0.21	－	ND	ND	－	ND	－
20	1	B3-1, 2, 3, 5, 6	一部	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9		表層			ND	ND	－	0.13	0.10	ND	ND	－	51	2
21	1	B3-1	全部			表層			－	－	ND	－	－	－	－	0.03	－	－
22	1	B4-3, 4, 5, 6, 8	一部	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8		表層			ND	ND	－	0.22	0.11	ND	ND	－	58	1
23	1	C2-3	全部			表層			0.01	ND	－	0.18	－	ND	ND	－	65	－
24	1	C2-3, 5, 6, 7, 8	一部	3, 5, 6, 7, 8, 9		表層			－	－	－	－	0.04	－	－	－	－	1
25	1	C2-5	全部			表層			ND	ND	－	ND	－	ND	ND	－	85	－
26	1	C2-5	全部			配管下	-0.5		ND	ND	－	0.15	－	ND	ND	－	49	－
27	1	C2-5	全部			ピット下	-5.45		ND	ND	－	ND		ND	ND	－	ND	－
28	1	C2-6	全部			表層			ND	ND	－	0.58	－	ND	ND	－	74	－
29	1	C2-7	一部	7		表層			ND	ND	－	0.25	－	ND	ND	－	93	－
30	1	C2-8	全部			表層			ND	ND	－	ND	－	ND	ND	－	ND	－
31	1	C2-9	全部			表層			ND	ND	－	ND	－	ND	ND	－	28	－
32	1	C2-9-1	全部			表層			－	－	ND	－	－	－	－	ND	－	－
33	1	C3-2, 3, 4, 5, 6	一部	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9		表層			ND	ND	－	0.34	－	ND	ND	－	76	－
34	1	C3-2, 3, 4, 5, 6	一部	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9		表層			－	－	－	－	0.07	－	－	－	－	4
35	1	C3-8	全部			表層			－	－	－	－	0.06	－	－	－	－	1
36	1	C4-1, 5, 6, 7, 8	一部	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8		表層			ND	ND	－	0.27	－	ND	ND	－	73	－
37	1	C4-1, 5, 6, 7, 8	一部	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8		表層			－	－	－	－	0.06	－	－	－	－	3
38	1	C4-2	全部			表層			－	－	－	－	0.03	－	－	－	－	1
39	1	C5-1	一部	1		表層			ND	ND	－	0.19	0.09	ND	ND	－	69	4
40	1	D2-7, 8, 9	一部	7, 8, 9		表層			ND	ND	－	0.25	0.03	ND	ND	－	78	1
41	1	D3-1, 4, 6, 8, 9	一部	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9		表層			ND	ND	－	0.23	0.02	ND	ND	－	56	3
42	1	D4-1, 3, 5, 6, 8	一部	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8		表層			ND	ND	－	0.31	0.07	ND	ND	－	98	3
43	1	D5-1, 2, 5	一部	1, 2, 5		表層			ND	ND	－	0.47	0.03	ND	ND	－	260	3

1. 土壌汚染調査結果

調査地点図（ジクロロメタン・フッ素）



1. 土壌汚染調査結果

調査地点図（クロロエチレンほか）



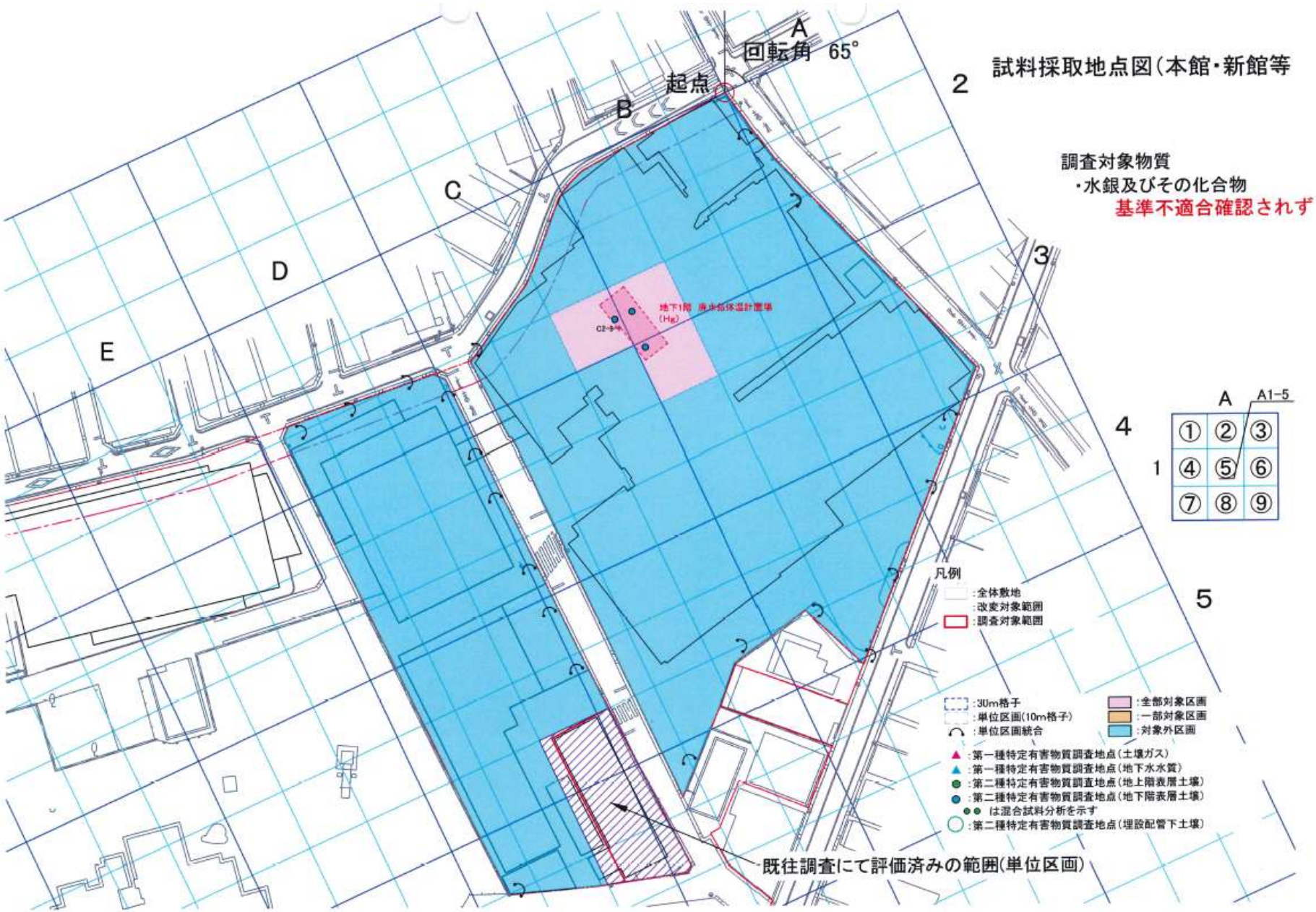
1. 土壌汚染調査結果

調査地点図（六価クロム・シアン）



1. 土壌汚染調査結果

調査地点図（水銀）



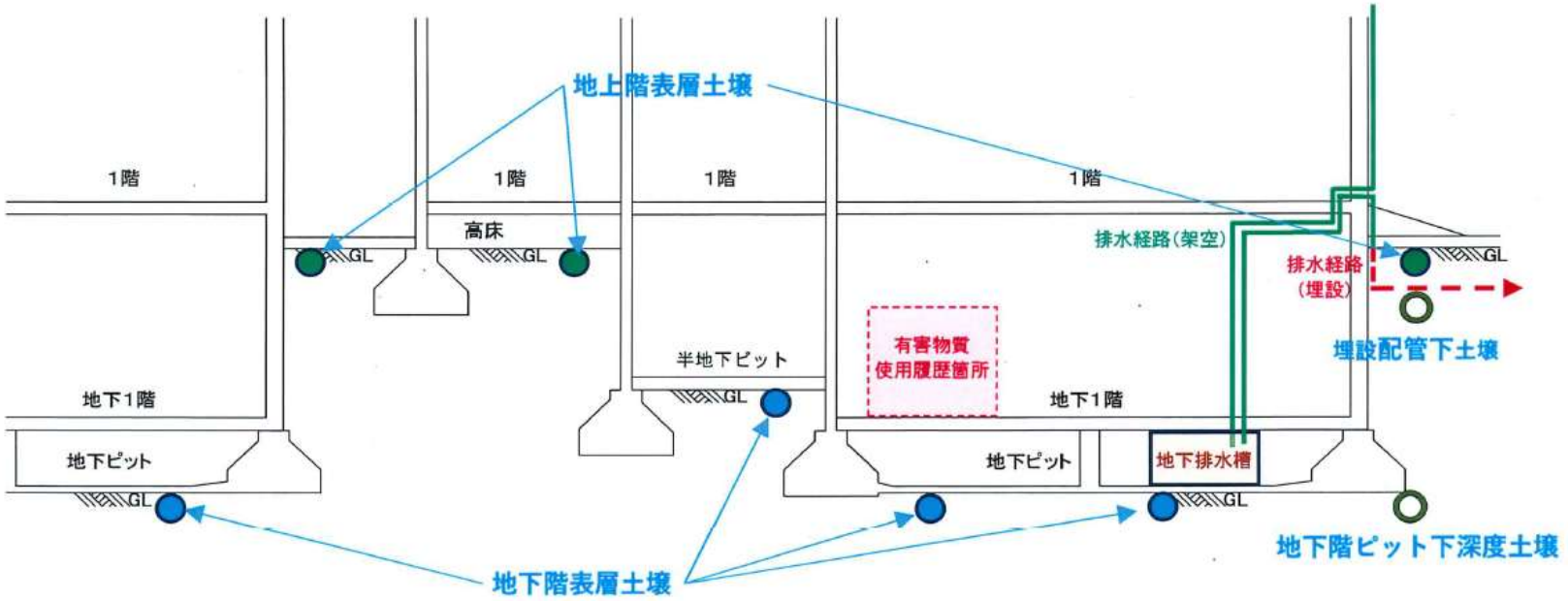
1. 土壌汚染調査結果

調査地点図（ほう素）



1. 土壌汚染調査結果

試料採取深度　概略断面図



試料採取深度　概略断面図

【試料採取地点の設定】
土壌汚染状況調査結果報告シート「3.調査方法」記載のとおり、土壌汚染対策法に基づく調査及び措置に関するガイドライン　に基づき、調査対象物質毎に汚染のおそれ区分に応じ試料採取地点を設定した