

要措置区域台帳

名古屋市

整理番号	整 30-13	指定年月日・指定番号	平成31年2月20日 指-136	所在地	名古屋市天白区塩釜口一丁目409番の一部、415番1の一部、415番2の全部、503番の一部及び504番の一部		
調製・訂正年月日	平成31年2月20日 (令和2年10月26日一部指定解除)						
要措置区域の概況	大学			面積	当初指定時：1244.3㎡ 一部解除後：200㎡		
地下水汚染の有無(土壌溶出量基準不適合の場合)				有 ・ 無			
法第14条第3項の規定に基づき指定された要措置区域にあっては、その旨	法第14条第3項の規定に基づき指定された要措置区域である。						
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要措置区域にあっては、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要措置区域にあっては、その旨及び当該省略の理由							
要措置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	
	平成30年10月1日	砒素及びその化合物、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		株式会社総合保健センター	
				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 「要措置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。

要措置区域内の土壌の汚染状態

1 要措置区域の所在地

名古屋市天白区塩釜口一丁目409番の一部、~~415番1の一部、415番2の全部、503番の一部及び504番の一部~~（詳細は4のとおり）

2 試料の採取を行った日

平成30年6月11～15日、7月5日、8月2、3、6～8日

3 調査結果

（1）土壌ガス調査

表1のとおり

（2）土壌調査

表2のとおり

（3）深度調査

表3のとおり

（4）地下水調査

表4のとおり

4 要措置区域及び試料採取位置図

図のとおり

表1 土壌ガス調査

単位:volppm

地点	1C6	1C8	1C9	1D3	1D5	1D6	1D9	1E3	2C5	2C7	2C8	2C9	2D3	2D5	2D6	2D9	2E2	3C7	検出下限値
クロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
1,2-ジクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
ベンゼン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05

地点	3C8	3C9	3D1	3D2	3D3	3D5	3E5	3F1	3F3	3F4	3F5	3F6	4D1	4D2	4D5	4D6	4E4	4E5	検出下限値
クロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
1,2-ジクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
ベンゼン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05

地点	4E7	4F1	4F2	4F3	4F4	4F5	5C5	5D4	5D5	5D6	5D8	5E2	5E5	5E7	5E8	5F1	6C5	6D5	検出下限値
クロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
1,2-ジクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
ベンゼン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05

※NDは定量下限値未満を示す。

表2-1 土壤調査(溶出量1)

単位:mg/L

地点	深度	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
	1C(混合)	0.001未満	0.008	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.005	0.25	0.1未満
1C6	GL-2.4~2.9m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.29	0.1未満
1C8	GL-1.5~2.0m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.56	0.1未満
1C8	GL-2.4~2.9m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.08未満	0.1未満
1C8	GL-7.2~7.7m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.08未満	0.1未満
1C9	GL-6.8~7.3m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.002	0.001未満	0.17	0.1未満
	1D(混合)	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001	0.50	0.1未満
1D3	GL-0.8~1.3m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満
1D6	GL-0.8~1.3m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満
1D6	GL-1.1~1.6m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満
1D9	GL-0.7~1.2m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満
	1E(混合)	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001	0.74	0.1未満
1E3	GL-0.7~1.2m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満
	2C(混合)	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.005	0.011	0.36	0.1未満
2C7	GL-6.2~6.7m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.08未満	0.1未満
2C8	GL-5.5~6.0m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001	0.001	0.10	0.1未満
2C9	GL-4.6~5.1m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09	0.1未満
	2D(混合)	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.002	0.001未満	0.42	0.1未満
2D3	GL-0.6~1.1m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満
2D6	GL-0.6~1.1m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満
2D9	GL-0.6~1.1m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満
	2E(混合)	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.002	0.001未満	0.28	0.1未満
	3C(混合)	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.002	0.42	0.1未満
3C7	GL-3.7~4.2m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001	0.17	0.1未満
3C8	GL-2.8~3.3m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.08	0.1未満
3C9	GL-1.1~1.6m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001	0.56	0.1未満
	3D(混合)	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.005	0.68	0.1未満
3D1	GL-0.5~1.0m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満
3D2	GL-2.8~3.3m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.08未満	0.1未満
3D3	GL-1.5~2.0m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.08未満	0.1未満
3D3	GL-2.8~3.3m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001	0.08未満	0.1未満
	3E(混合)	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.31	0.1未満
	3F(混合)	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.003	0.001未満	0.003	1.8	0.1
3F1	GL-0.7~1.2m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満
3F1	GL-1.2~1.7m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満
3F3	GL-0.5~1.0m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満
3F4	GL-2.9~3.4m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001	0.54	0.1未満
3F5	GL-0.5~1.0m	0.001未満	0.027	不検出	0.0005未満	不検出	0.002	0.001未満	0.001	1.9	0.2
3F5	GL-2.9~3.4m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.08	0.1未満
3F6	GL-2.9~3.4m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001	0.20	0.1未満
	基準	0.01以下	0.05以下	不検出	0.0005以下	不検出	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下

※不検出は、定量下限値未満を示す。(シアン化合物:0.1、アルキル水銀:0.0005)

※網掛けは、基準不適合を示す。

表2-2 土壤調査(溶出量2)

単位:mg/L

地点	深度	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
	4D(混合)	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.002	0.77	0.1未満
4D1	GL-0.9~1.4m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.08未満	0.1未満
4D1	GL-1.5~2.0m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.08未満	0.1未満
4D1	GL-2.7~3.2m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001	0.001	0.08未満	0.1未満
4D2	GL-1.4~1.9m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.08未満	0.1未満
4D2	GL-2.9~3.4m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.003	0.001	0.08未満	0.1未満
4D5	GL-1.4~1.9m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.002	0.28	0.1未満
4D5	GL-2.9~3.4m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.004	0.29	0.1未満
4D6	GL-1.5~2.0m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.08未満	0.1未満
4D6	GL-2.9~3.4m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.002	0.001	0.08未満	0.1未満
	4E(混合)	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.002	0.93	0.1未満
4E4	GL-0.6~1.1m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満
4E7	GL-0.6~1.1m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満
	4F(混合)	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001	0.92	0.1未満
4F1	GL-0.4~0.9m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満
4F1	GL-0.9~1.4m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満
4F2	GL-1.9~2.4m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.88	0.1未満
4F3	GL-1.9~2.4m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001	0.08未満	0.1未満
4F4	GL-2.2~2.7m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.08未満	0.1未満
4F4	GL-2.9~3.4m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.26	0.1未満
4F5	GL-2.0~2.5m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.08未満	0.1未満
	5C(混合)	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.004	0.59	0.1未満
	5D(混合)	0.001未満	0.011	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.021	0.43	0.1未満
5D4	GL-1.6~2.1m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001	0.08未満	0.1未満
5D4	GL-3.0~3.5m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.08未満	0.1未満
5D5	GL-1.8~2.3m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.08未満	0.1未満
5D5	GL-3.2~3.7m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001	0.08未満	0.1未満
5D6	GL-1.7~2.2m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.08未満	0.1未満
5D6	GL-3.3~3.8m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.002	0.002	0.25	0.1未満
5D8	GL-1.6~2.1m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001	0.16	0.1未満
5D8	GL-2.9~3.4m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.001	0.11	0.1未満
	5E(混合)	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.017	0.57	0.1未満
5E2	GL-1.6~2.1m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.002	0.23	0.1未満
5E2	GL-2.9~3.4m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.002	0.005	0.22	0.1未満
5E5	GL-1.4~1.9m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.018	0.26	0.1未満
5E5	GL-2.8~3.3m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.002	0.087	0.78	0.1未満
5E7	GL-2.6~3.1m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001	0.013	0.11	0.1未満
5E8	GL-2.6~3.1m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.003	0.002	0.08未満	0.1未満
	5F(混合)	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.016	0.36	0.1未満
5F1	GL-2.4~2.9m	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.007	0.002	0.14	0.1未満
	6C(混合)	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001	0.001未満	0.002	0.47	0.1未満
	6D(混合)	0.001未満	0.005未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.001未満	0.001未満	0.031	0.44	0.1未満
	基準	0.01以下	0.05以下	不検出	0.0005以下	不検出	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下

※不検出は、定量下限値未満を示す。(シアン化合物:0.1、アルキル水銀:0.0005)

※網掛けは、基準不適合を示す。

表2-3 土壤調査(含有量1)

単位:mg/kg

地点	深度	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
	1C(混合)	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	6.5	5.3	100未満	10未満
1C6	GL-2.4~2.9m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	7.8	0.8	100未満	10未満
1C8	GL-1.5~2.0m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	3.6	0.2	100未満	10未満
1C8	GL-2.4~2.9m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	4.2	0.1	100未満	10未満
1C8	GL-7.2~7.7m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	4.4	0.1	100未満	10未満
1C9	GL-6.8~7.3m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	1.2	0.1未満	100未満	10未満
	1D(混合)	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	6.3	0.8	100未満	10未満
1D3	GL-0.8~1.3m	—	—	—	—	—	—	—	—	10未満
1D6	GL-0.8~1.3m	—	—	—	—	—	—	—	—	10未満
1D6	GL-1.1~1.6m	—	—	—	—	—	—	—	—	10未満
1D9	GL-0.7~1.2m	—	—	—	—	—	—	—	—	10未満
	1E(混合)	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	6.8	0.7	100未満	10未満
1E3	GL-0.7~1.2m	—	—	—	—	—	—	—	—	10未満
	2C(混合)	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	5.5	8.4	100未満	10未満
2C7	GL-6.2~6.7m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	2.2	0.1	100未満	10未満
2C8	GL-5.5~6.0m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	0.9	0.1未満	100未満	10未満
2C9	GL-4.6~5.1m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	0.9	0.1未満	100未満	10未満
	2D(混合)	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	8.4	1.1	100未満	10未満
2D3	GL-0.6~1.1m	—	—	—	—	—	—	—	—	10未満
2D6	GL-0.6~1.1m	—	—	—	—	—	—	—	—	10未満
2D9	GL-0.6~1.1m	—	—	—	—	—	—	—	—	10未満
	2E(混合)	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	7.9	0.8	100未満	10未満
	3C(混合)	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	10	3.3	100未満	10未満
3C7	GL-3.7~4.2m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	3.2	4.0	100未満	10未満
3C8	GL-2.8~3.3m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	0.6	0.1未満	100未満	10未満
3C9	GL-1.1~1.6m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.11	0.5未満	10	1.1	100未満	10未満
	3D(混合)	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	5.4	17	100未満	10未満
3D1	GL-0.5~1.0m	—	—	—	—	—	—	—	—	10未満
3D2	GL-2.8~3.3m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	1.6	0.1未満	100未満	10未満
3D3	GL-1.5~2.0m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	2.5	0.1未満	100未満	10未満
3D3	GL-2.8~3.3m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	3.3	0.1未満	100未満	10未満
	3E(混合)	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	8.0	18	100未満	10未満
	3F(混合)	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	9.5	1.2	1100	27
3F1	GL-0.7~1.2m	—	—	—	—	—	—	—	—	10未満
3F1	GL-1.2~1.7m	—	—	—	—	—	—	—	—	10未満
3F3	GL-0.5~1.0m	—	—	—	—	—	—	—	—	10未満
3F4	GL-2.9~3.4m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	6.8	0.1未満	100未満	10未満
3F5	GL-0.5~1.0m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	10	0.5	3300	10未満
3F5	GL-2.9~3.4m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	6.7	0.1未満	100未満	10未満
3F6	GL-2.9~3.4m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	5.4	0.1	100未満	10未満
	基準	150以下	250以下	50以下	15以下	150以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下

表2-4 土壤調査(含有量2)

単位:mg/kg

地点	深度	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
4D(混合)		0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	6.4	4.5	100未満	10未満
4D1	GL-0.9~1.4m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	2.7	0.1	100未満	10未満
4D1	GL-1.5~2.0m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	1.9	0.2	100未満	10未満
4D1	GL-2.7~3.2m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	4.6	0.1	100未満	10未満
4D2	GL-1.4~1.9m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	2.3	0.1未満	100未満	10未満
4D2	GL-2.9~3.4m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	7.2	0.1	100未満	10未満
4D5	GL-1.4~1.9m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	5.0	2.7	100未満	10未満
4D5	GL-2.9~3.4m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	6.0	3.6	100未満	10未満
4D6	GL-1.5~2.0m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	3.1	0.1未満	100未満	10未満
4D6	GL-2.9~3.4m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	3.1	0.1未満	100未満	10未満
4E(混合)		0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	7.3	1.1	100未満	10未満
4E4	GL-0.6~1.1m	—	—	—	—	—	—	—	—	10未満
4E7	GL-0.6~1.1m	—	—	—	—	—	—	—	—	10未満
4F(混合)		0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	5.1	5.4	100未満	10未満
4F1	GL-0.4~0.9m	—	—	—	—	—	—	—	—	10未満
4F1	GL-0.9~1.4m	—	—	—	—	—	—	—	—	10未満
4F2	GL-1.9~2.4m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	7.1	0.3	100未満	10未満
4F3	GL-1.9~2.4m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	8.3	0.1	100未満	10未満
4F4	GL-2.2~2.7m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	6.2	0.1未満	100未満	10未満
4F4	GL-2.9~3.4m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	7.0	0.1未満	100未満	10未満
4F5	GL-2.0~2.5m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	4.1	0.1	100未満	10未満
5C(混合)		0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	12	1.0	100未満	10未満
5D(混合)		0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	16	36	100未満	10未満
5D4	GL-1.6~2.1m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	2.8	0.1未満	100未満	10未満
5D4	GL-3.0~3.5m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	6.1	0.1未満	100未満	10未満
5D5	GL-1.8~2.3m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	6.6	0.1	100未満	10未満
5D5	GL-3.2~3.7m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	9.9	0.1	100未満	10未満
5D6	GL-1.7~2.2m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	6.2	0.6	100未満	10未満
5D6	GL-3.3~3.8m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	8.2	0.3	100未満	10未満
5D8	GL-1.6~2.1m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	2.9	0.9	100未満	10未満
5D8	GL-2.9~3.4m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	4.4	0.4	100未満	10未満
5E(混合)		0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	9.1	39	100未満	10未満
5E2	GL-1.6~2.1m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	5.1	4.7	100未満	10未満
5E2	GL-2.9~3.4m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	1.3	0.3	100未満	10未満
5E5	GL-1.4~1.9m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	5.0	5.4	100未満	10未満
5E5	GL-2.8~3.3m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	1.3	0.4	100未満	10未満
5E7	GL-2.6~3.1m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	2.3	1.8	100未満	10未満
5E8	GL-2.6~3.1m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	4.2	0.2	100未満	10未満
5F(混合)		0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	5.9	10	100未満	10未満
5F1	GL-2.4~2.9m	0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	1.3	0.1	100未満	10未満
6C(混合)		0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	10	0.9	100未満	10未満
6D(混合)		0.5未満	2未満	0.5未満	0.05未満	0.5未満	13	8.7	100未満	10未満
基準		150以下	250以下	50以下	15以下	150以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下

表2-5 追加表層土壤調査(溶出量) 単位:mg/L

地点	砒素及び その化合物	ふっ素及び その化合物
2C1	0.001未満	—
2C4	0.002	—
2C5	0.004	—
2C7	0.033	—
2C8	0.012	—
2C9	0.003	—
3F1	—	0.44
3F2	—	0.14
3F3	—	0.08未満
3F4	—	0.75
3F5	—	1.3
3F6	—	0.80
4E1	—	0.08未満
4E2	—	0.82
4E3	—	0.20
4E4	—	0.16
4E5	—	0.43
4E6	—	0.24
4E7	—	0.69
4E8	—	0.77
4E9	—	0.08未満
4F1	—	0.27
4F2	—	0.60
4F3	—	0.79
4F4	—	1.2
4F5	—	1.0
5D1	0.001未満	—
5D2	0.001未満	—
5D3	0.001	—
5D4	0.009	—
5D5	0.007	—
5D6	0.078	—
5D7	0.001未満	—
5D8	0.015	—
5E1	0.001	—
5E2	0.011	—
5E4	0.001未満	—
5E5	0.015	—
5E7	0.058	—
5E8	0.006	—
5F1	0.014	—
5F2	0.008	—
6D1	0.002	—
6D2	0.004	—
6D4	0.014	—
6D5	0.006	—
基準	0.01以下	0.8以下

※網掛けは、基準不適合を示す。

表3 深度調査

砒素及びその化合物(溶出量)

単位:mg/L

地点	2C7	2C8	5D6	5D8	5E2	5E5	5E7	5F1	6D4	
深度 (G L O m)	0.6	0.001	0.005	0.046	0.001未満	0.014	—	0.008	0.001未満	0.001
	1.0	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.003	—	0.001未満	0.007	0.011
	2.0	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	—	0.002	0.001未満	0.001
	2.5	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—
	3.0	0.001未満	0.001	0.001	0.003	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満
	3.1	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—
	3.4	—	—	—	—	—	0.15	—	—	—
	4.0	0.001	0.001未満	0.001	0.003	0.001	0.005	0.001	0.001	0.006
	5.0	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002
	6.0	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.001未満	0.007	0.001未満	0.001未満	0.006
	7.0	0.001未満	0.001未満	0.001	0.003	0.001未満	0.003	0.003	0.001	0.005
	8.0	0.001未満	0.001未満	0.002	0.007	0.001	0.001	0.007	0.002	0.002
9.0	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001	0.002	0.006	0.004	
10.0	0.001未満	0.001未満	0.004	0.002	0.001未満	0.003	0.001	0.003	0.003	
基準	0.01以下									

ふっ素及びその化合物(溶出量)

単位:mg/L

地点	3F5	4E2	4F2	4F4	4F5	
深度 (G L O m)	0.6	—	0.71	—	1.1	0.78
	1.0	1.5	0.73	—	0.36	0.83
	2.0	0.36	0.08未満	—	0.08未満	1.0
	2.4	—	—	0.29	—	—
	3.0	0.37	0.08未満	0.22	0.72	0.71
	4.0	1.0	0.08未満	0.19	0.08未満	0.38
	5.0	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.19	0.08未満
	6.0	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	0.08未満
	7.0	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
	8.0	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
	9.0	0.17	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10.0	0.08未満	0.08未満	0.11	0.08未満	0.08	
基準	0.8以下					

※網掛けは、基準不適合を示す。

表4 地下水調査

砒素及びその化合物

単位:mg/L

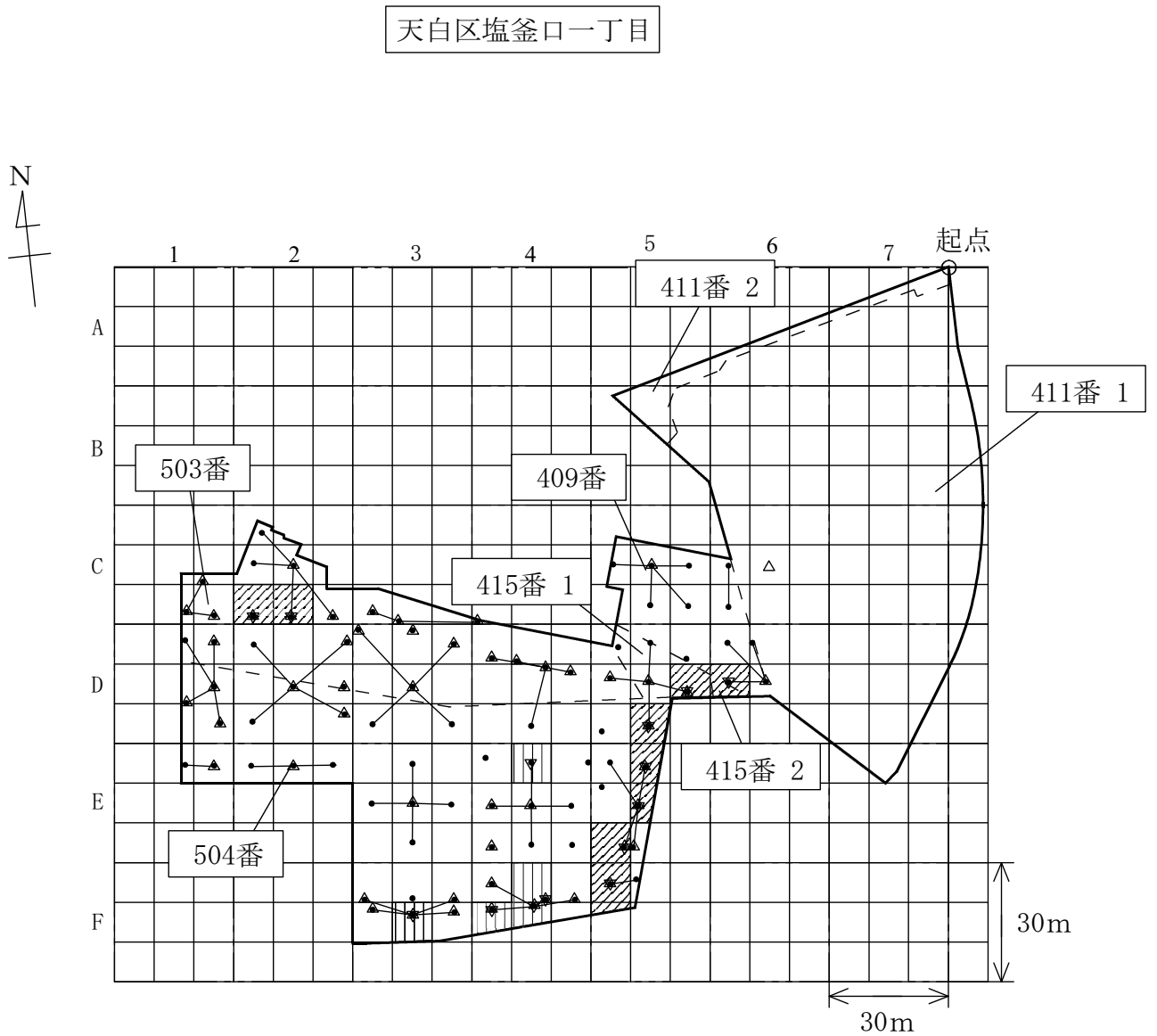
地点	2C7	2C8	5D6	5E2	5E5	5E7	5F1	6D4
	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基準	0.01							

ふっ素及びその化合物

単位:mg/L

地点	3F5	4E2	4F2	4F4	4F5
	0.08未満	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満
基準	0.8				

図 要措置区域及び試料採取位置図（当初指定時）



凡例

- : 調査対象地
- - : 筆の境界
- : 要措置区域（^ひ 砒素及びその化合物（土壤溶出量基準不適合））
- : 要措置区域（ふっ素及びその化合物（土壤溶出量基準不適合））
- △ : 土壤ガス採取地点
- : 土壤採取地点
- ▽ : 地下水採取地点

単位区画名称例

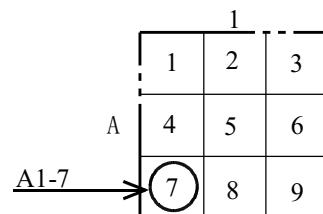
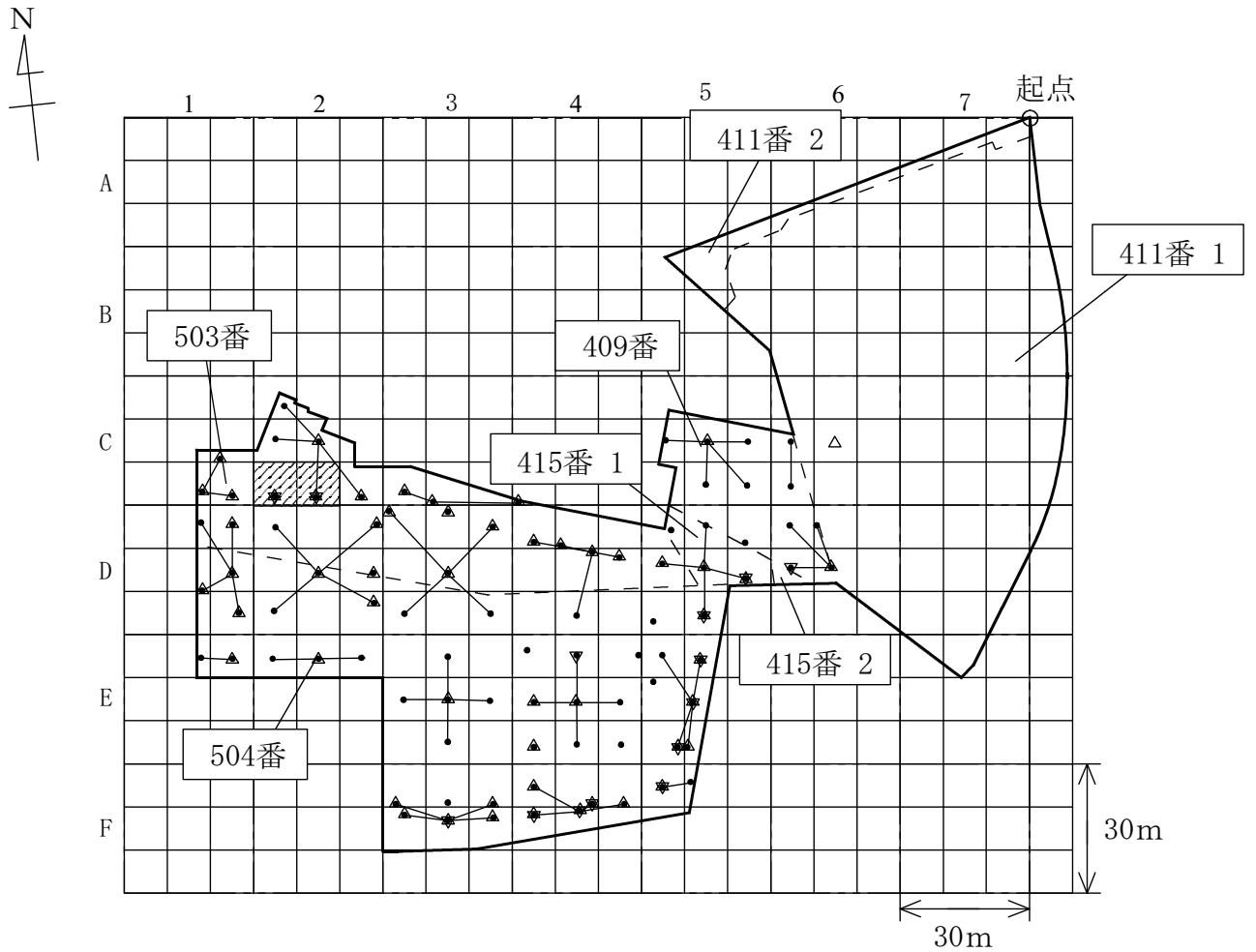







図 要措置区域及び試料採取位置図（一部指定解除後）

天白区塩釜口一丁目



凡例

-  : 調査対象地
- - : 筆の境界
-  : 要措置区域（砒素及びその化合物（土壤溶出量基準不適合））
-  : 土壤ガス採取地点
-  : 土壤採取地点
-  : 地下水採取地点

単位区画名称例

