

措置管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 2020-4	指定年月日・指定番号	令和2年6月17日 管 - 184	所在地	名古屋市千種区宮東町1番の一部		
調製・訂正年月日	令和2年6月17日（令和2年7月2日一部指定解除）						
措置管理区域の概況	大学				面積	当初指定時：73.43㎡ 一部解除後：29.53㎡	
地下水汚染の有無（土壌溶出量基準不適合の場合）			有・ <input checked="" type="checkbox"/> 無				
土壌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壌汚染等調査又は自主調査の結果により指定された措置管理区域にあっては、その旨及び当該省略の理由							
措置管理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	
	R2.3.19	砒素及びその化合物、ふっ素及びその化合物		含有量基準・ <input checked="" type="checkbox"/> 溶出量基準・第二溶出量基準		株式会社ダイセキ環境ソリューション	
				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	管理汚染土壌の処理方法
	R2.3.19	R2.6.4	土壌汚染の除去（基準不適合土壌の掘削による除去）		土地所有者	<input checked="" type="checkbox"/> 有・無	分別等処理施設にて処理
						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 「措置管理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。

措置管理区域内の土壌の汚染状態

- 1 措置管理区域の所在地
名古屋市千種区宮東町1番の一部（詳細は4のとおり）

- 2 試料の採取を行った日
令和元年12月9～12日
令和2年1月16～24日

- 3 土壌調査結果
 - (1) ガス調査
表1のとおり
 - (2) 土壌調査（30m格子・配管下）
表2、3のとおり
 - (3) 深度調査、地下水調査
表4、5のとおり

- 4 措置管理区域及び試料採取位置図
図1、2、3のとおり

表1 土壌ガス調査

単位: volppm

調査地点	B1-9	B2-2	C1-8	C2-5	D1-7	D2-1	D2-4	定量下限値
クロロエチレン	不検出	0.1						
四塩化炭素	不検出	0.1						
1,2-ジクロロエタン	不検出	0.1						
1,1-ジクロロエチレン	不検出	0.1						
1,2-ジクロロエチレン	不検出	0.1						
1,3-ジクロロプロペン	不検出	0.1						
ジクロロメタン	不検出	0.1						
テトラクロロエチレン	不検出	0.1						
1,1,1-トリクロロエタン	不検出	0.1						
1,1,2-トリクロロエタン	不検出	0.1						
トリクロロエチレン	不検出	0.1						
ベンゼン	不検出	0.05						

調査地点	E1-1	F1-1	G1-1	H1-1	I1-3	J1-1	K1-1	定量下限値
クロロエチレン	不検出	0.1						
四塩化炭素	不検出	0.1						
1,2-ジクロロエタン	不検出	0.1						
1,1-ジクロロエチレン	不検出	0.1						
1,2-ジクロロエチレン	不検出	0.1						
1,3-ジクロロプロペン	不検出	0.1						
ジクロロメタン	不検出	0.1						
テトラクロロエチレン	不検出	0.1						
1,1,1-トリクロロエタン	不検出	0.1						
1,1,2-トリクロロエタン	不検出	0.1						
トリクロロエチレン	不検出	0.1						
ベンゼン	不検出	0.05						

※不検出は、定量下限値未満を示す。

表2 土壌調査(30m格子)

		調査対象物質	基準	B1	B2	C1	C2	D1	D2	E1	F1	G1	H1	I1	J1	K1
土 壌 溶 出 量 調 査 (m g / L)	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.001未満													
	六価クロム化合物	0.05以下	0.01未満													
	シアン化合物	検出されないこと	不検出 (0.1未満)													
	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0005未満													
	アルキル水銀	検出されないこと	不検出 (0.0005未満)													
	セレン及びその化合物	0.01以下	0.002未満													
	鉛及びその化合物	0.01以下	0.005未満													
	砒素及びその化合物	0.01以下	0.005未満	0.020	0.065	0.005未満	0.005									
	ふっ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	0.47	0.08未満	0.41	0.13	0.51	0.59	0.38	0.27	0.08未満	0.09	0.40	3.8	
	ほう素及びその化合物	1以下	0.02未満													
	チウラム	0.006以下	0.0006未満													
	有機りん化合物	検出されないこと	不検出 (0.1未満)													
土 壌 含 有 量 調 査 (m g / k g)	カドミウム及びその化合物	150以下	10未満													
	六価クロム化合物	250以下	20未満													
	シアン化合物	50以下	5未満													
	水銀及びその化合物	15以下	1未満													
	セレン及びその化合物	150以下	10未満													
	鉛及びその化合物	150以下	10未満	10未満	10未満	10未満	10	10	10未満	10	10未満	10	10未満	10	10未満	
	砒素及びその化合物	150以下	10未満	10	10未満	10未満	20	10未満	10未満							
	ふっ素及びその化合物	4000以下	100未満													
ほう素及びその化合物	4000以下	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満		

※網掛けは、基準不適合を示す。

表3 土壌調査(配管下)

	調査対象物質	基準	D1-7 2.01-2.51m	D2-1 1.94-2.47m	D2-4 1.93-2.43m	J1-1 1.88-2.38m
(mg/L) 土壌溶出量調査	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	0.05以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	シアン化合物	検出されないこと	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)
	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	アルキル水銀	検出されないこと	不検出 (0.0005未)	不検出 (0.0005未)	不検出 (0.0005未)	不検出 (0.0005未)
	セレン及びその化合物	0.01以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	鉛及びその化合物	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	砒素及びその化合物	0.01以下	0.005未満	0.011	0.008	-
	ふっ素及びその化合物	0.8以下	0.17	0.15	0.23	0.22
	ほう素及びその化合物	1以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	チウラム	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
	有機りん化合物	検出されないこと	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)
(mg/kg) 土壌含有量調査	カドミウム及びその化合物	150以下	10未満	10未満	10未満	10未満
	六価クロム化合物	250以下	20未満	20未満	20未満	20未満
	シアン化合物	50以下	5未満	5未満	5未満	5未満
	水銀及びその化合物	15以下	1未満	1未満	1未満	1未満
	セレン及びその化合物	150以下	10未満	10未満	10未満	10未満
	鉛及びその化合物	150以下	10未満	10	10未満	10未満
	砒素及びその化合物	150以下	10未満	10未満	10未満	-
	ふっ素及びその化合物	4000以下	100未満	100未満	100未満	100未満
	ほう素及びその化合物	4000以下	100未満	100未満	100未満	100未満

※網掛けは、基準不適合を示す。

表4 深度調査

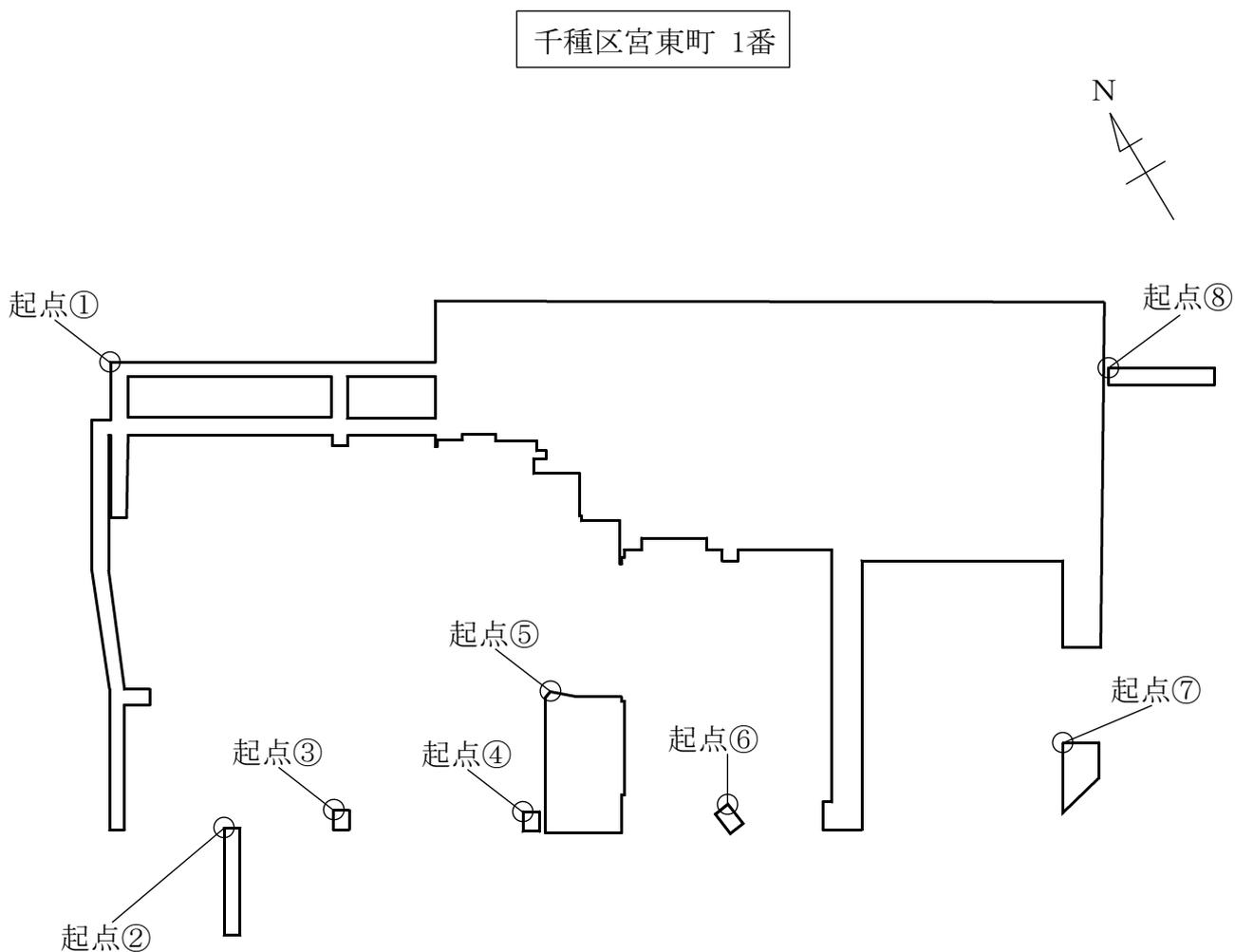
単位:mg/L

区画	調査深度(m)			0.6	1.0	2.0	2.6	3.0	4.0
	対象物質	種類	基準						
D2-1	砒素及びその化合物	溶出量	0.01以下	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
G1-1	砒素及びその化合物	溶出量	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-	-	-
H1-1	砒素及びその化合物	溶出量	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-	-	-
K1-1	ふっ素及びその化合物	溶出量	0.8以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-	-	-

表5 地下水調査(mg/L)

調査対象物質	基準	D2-1	G1-1	H1-1
砒素及びその化合物	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満

図1 措置管理区域及び試料採取位置図（全体図）



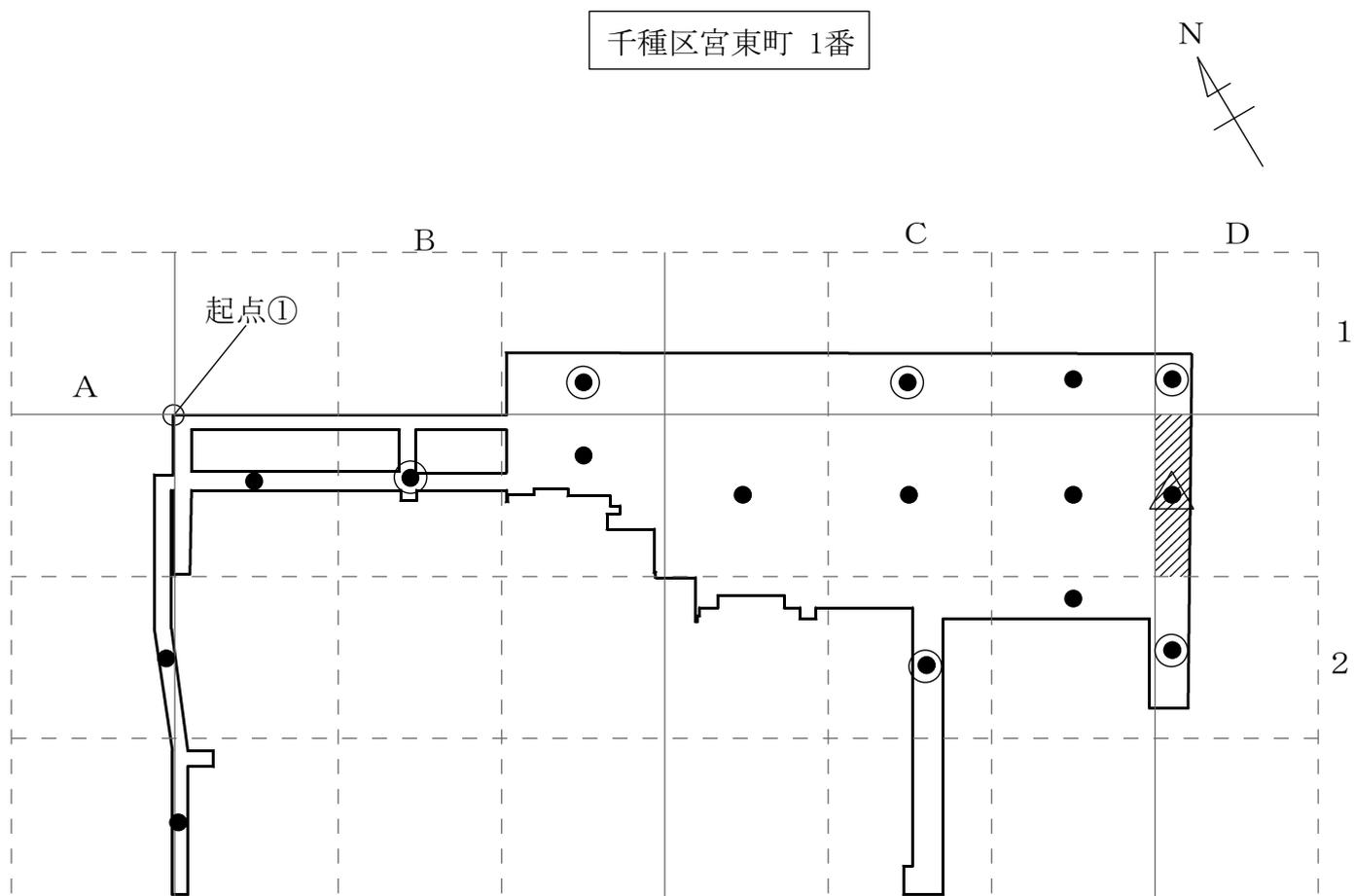
凡例

 : 調査対象地

起点の座標

- ① X座標 : -93768.3399、Y座標 : -18579.8573
- ② X座標 : -93792.2596、Y座標 : -18598.8228
- ③ X座標 : -93788.3949、Y座標 : -18604.5193
- ④ X座標 : -93783.8071、Y座標 : -18615.4874
- ⑤ X座標 : -93775.6837、Y座標 : -18613.6071
- ⑥ X座標 : -93777.4190、Y座標 : -18626.8724
- ⑦ X座標 : -93764.9616、Y座標 : -18644.2140
- ⑧ X座標 : -93742.0732、Y座標 : -18636.7404

図 2 - 1 措置管理区域及び試料採取位置図（調査対象地①）



凡例

: 調査対象地（全体）

: 措置管理区域（砒素及びその化合物（土壌溶出量基準不適合））

: 土壌ガス採取地点

: 土壌採取地点

: 地下水採取地点

単位区画名称例

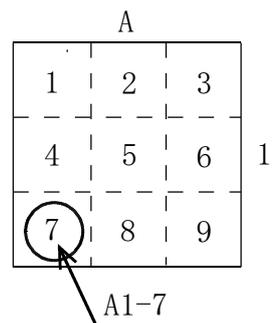
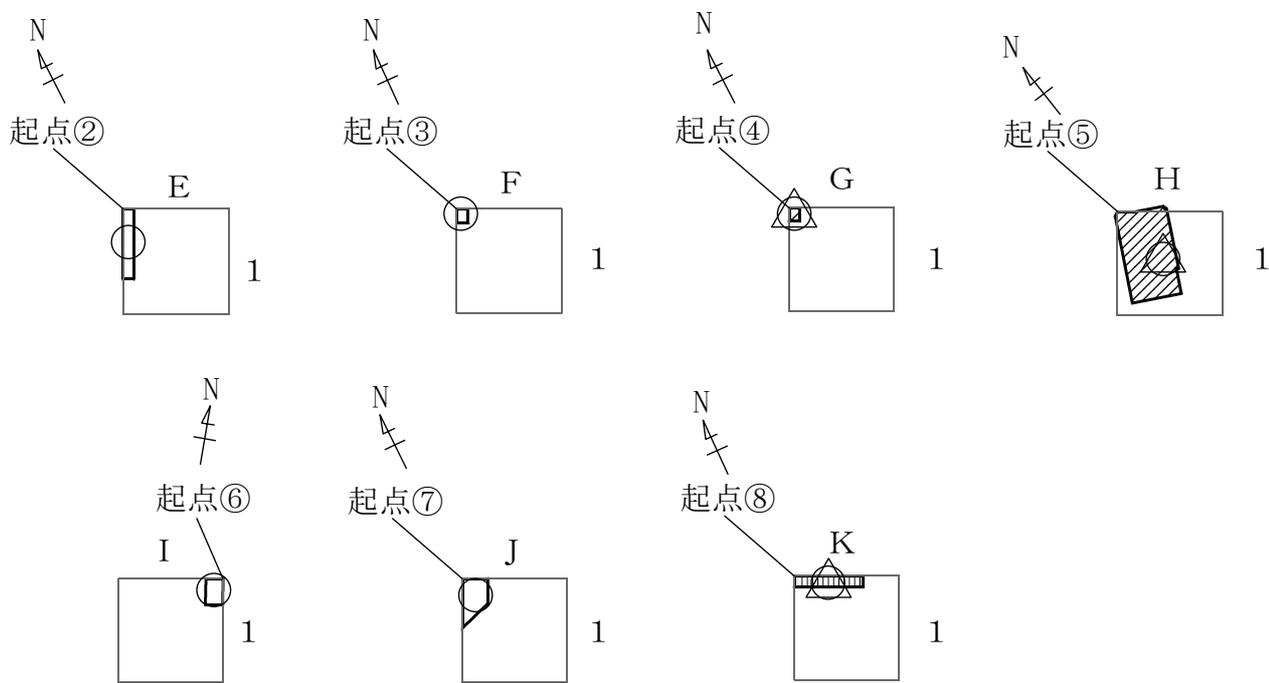
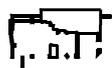


図 2 - 2 措置管理区域及び試料採取位置図（調査対象地②～⑧）

千種区宮東町 1番



凡例



: 調査対象地（全体）



: 措置管理区域（砒素及びその化合物（土壌溶出量基準不適合））



: 措置管理区域（ふっ素及びその化合物（土壌溶出量基準不適合））



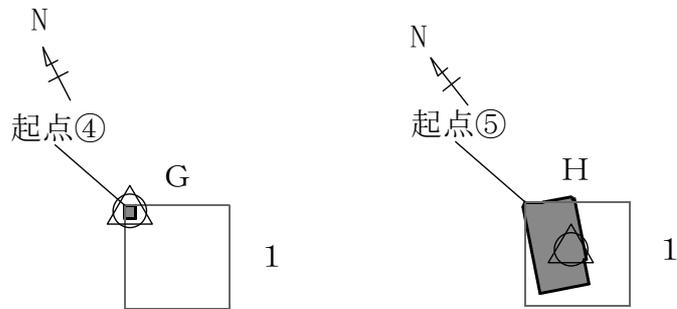
: 土壌ガス、土壌採取地点



: 地下水採取地点

図3 措置管理区域を解除した土地（調査対象地④、⑤）

千種区宮東町 1番



凡例



: 調査対象地（全体）



: 措置管理区域を解除した土地
（砒素及びその化合物（土壤溶出量基準不適合））