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

四日市市

整理番号	整理4－2	指定年月日・指定番号	令和4年11月10日・指－6	所在地	三重県四日市市楠町北五味塚字古江1085-9、1085-7の一部
調製・訂正年月日	令和4年11月10日（調製）、令和8年10月21日（訂正）				
形質変更時要届出区域の概況	事業場			面積	600㎡
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4年9月1日	鉛及びその化合物、砒素及びその化合物、セレン及びその化合物、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	川崎地質株式会社

	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
土地の形質の変更の実施状況	令和5年11月13日	令和7年6月30日	基準不適合土壌の掘削による除去	三重県	[有]・無	（最終処分）
	令和7年1月12日	令和9年1月5日	基準不適合土壌の掘削による除去	三重県	[有]・無	異物除去、抽出―洗浄処理
					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。

○形質変更時要届出区域の所在地及び周辺の地図

三重県四日市市楠町北五味塚字古江 1085-9、1085-7 の一部（調査地案内図のとおり）

○土壌その他の試料の採取を行った日

令和３年４月 19 日～４月 27 日

令和３年７月 26 日～７月 30 日

○調査結果

（１）土壌ガス調査

南部浄化センター土壌汚染状況調査結果のとおり

（２）土壌調査（表層）

土壌分析結果一覧表（概況調査）のとおり

（３）土壌調査（個別）

詳細調査（深度調査）結果一覧表のとおり

（４）土壌・地下水調査（詳細）

地下水分析結果一覧表のとおり

○土壌汚染状況調査において土壌その他の試料の採取を行った地点を明示した図面

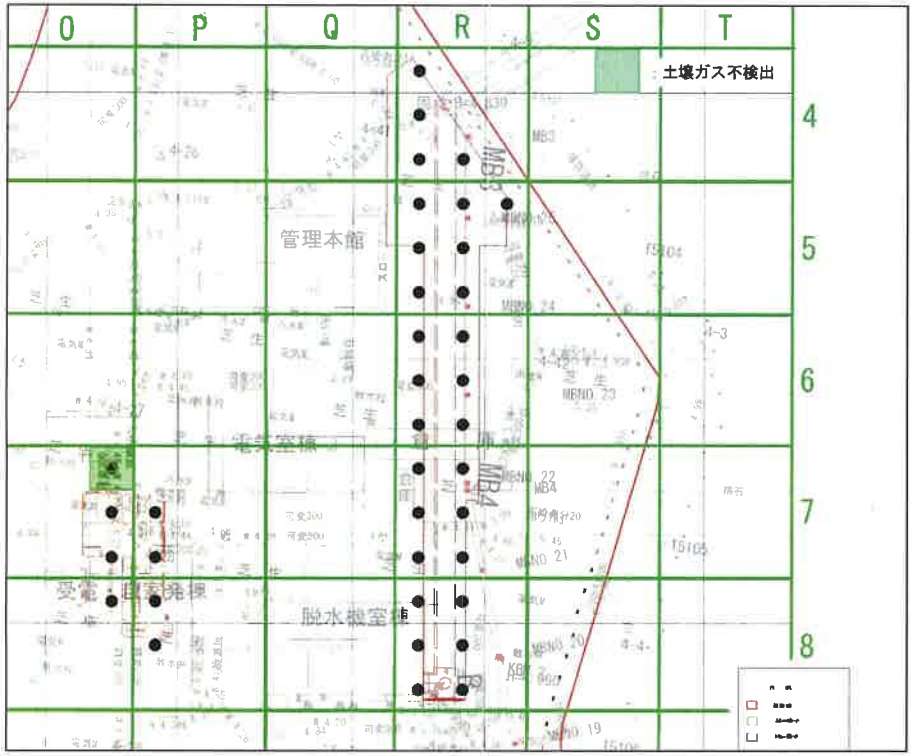
概況調査結果総括図及び詳細調査結果総括図のとおり



調 査 地 案 内 図

この地図は、「地理院地図(http://portal.cyberjapan.jp)」からダウンロード・加筆修正したものです。

■土壌ガス調査結果図



〈土壌ガス調査〉

分類	特定有害物質の種類	07-3 (voppm)	報告下限値 (voppm)
第一種特定有害物質	クロロエチレン	ND	0.1
	四塩化炭素	ND	0.1
	1，2-ジクロロエタン	ND	0.1
	1，1-ジクロロエチレン	ND	0.1
	1，2-ジクロロエチレン※	ND	0.1
	1，3-ジクロロプロペン※	ND	0.1
	ジクロロメタン	ND	0.1
	テトラクロロエチレン	ND	0.1
	1，1，1-トリクロロエタン	ND	0.1
	1，1，2-トリクロロエタン	ND	0.1
	トリクロロエチレン	ND	0.1
	ベンゼン	ND	0.05

NDとは報告下限値未満を示します。

※1，2-ジクロロエチレン及び1，3-ジクロロプロペンは、シス体とトランス体の合計値を示します。

表 4.1.2 ボーリングコア観察による区画別概況調査分析深度一覧表

No.	調査地点（単位区画）	地点標高（H.+m）	対象地層種別 アイアンクレイ層	対象地層種別 廃棄物混じり土層	対象地層種別 改良土	分析深度（上端）～（下端）	備考
1	R9-1	+4.811	1.40 ～ 3.20 m	3.20 ～ 5.55 m	無し	5.55 ～ 6.05 m	廃棄物はｺﾝｸﾘｶﾞﾗ，瓦片，ゴム混入。3.2～4.4m間、アイアンクレイ中間物の様相呈す。かすかに異臭。 4m以深、炭化物混じる。4.7m以深、ﾄﾀﾝ片，布片混入。5.2～5.55m間、廃棄物雑多混入。
2	R9-2	+4.827	1.65 ～ 3.25 m	3.25 ～ 5.80 m	無し	5.80 ～ 6.30 m	廃棄物は木片，ﾋﾞﾆﾙ片，金属片(針金)混入。4m以深、化学臭。極少量の炭化物混じる。 3.25～5.8m間、アイアンクレイ中間物の様相呈す(4.8m以深、固結気味シルト主体、異臭有り)。
3	R9-4	+4.951	1.80 ～ 3.40 m	3.40 ～ 5.70 m	無し	5.70 ～ 6.20 m	廃棄物は木片(3.4～3.6m間)、4.0～5.1m間、少量の炭化物混じる。化学臭有り。 4.0～5.7m間、アイアンクレイ中間物（シルト状）の様相、所々に橙暗色のアイアンクレイ残渣混じる。
4	R9-5	+4.869	1.20 ～ 3.15 m	3.80 ～ 5.65 m	無し	5.65 ～ 6.15 m	廃棄物はﾋﾞﾆﾙ片，木片混じる。3.8～5.65m間、廃棄物多量混入（ほぼ廃棄物主体）。化学臭有り。 少量の炭化物混じる。3.15～3.8m間、アイアンクレイ中間物（シルト状）の様相。
5	R9-7	+4.833	3.55 ～ 3.90 m	3.90 ～ 5.80 m	無し	5.80 ～ 6.30 m	廃棄物は木片，ﾋﾞﾆﾙ片，金属片混入。5.5～5.7m間、少量の炭化物混じる。異臭有り。 3.9～5.8m間、アイアンクレイ中間物（シルト状）の様相。
6	R9-8	+4.821	1.20 ～ 3.50 m	3.95 ～ 5.60 m	無し	5.60 ～ 6.10 m	廃棄物はﾋﾞﾆﾙ片，布片多量混入。1.7～2.55m間，5.35～5.55m間、少量の炭化物混じる。化学臭有り。 5.3m以深、廃棄物少なくなる（微量のアイアン混じる）。3.5～5.6m間、アイアンクレイ中間物（シルト状）の様相。
7	R10-1	+4.999	1.60 ～ 3.55 m	－ ～ － m	無し	5.80 ～ 6.30 m	目立った廃棄物の混入無し。かすかに異臭。 3.55～5.8m間、アイアンクレイ中間物（シルト状）の様相。
8	R10-2	+4.805	1.65 ～ 3.65 m	5.55 ～ 5.70 m	無し	5.70 ～ 6.20 m	廃棄物は木片微量混入（5.55～5.7m間）。全体に目立った廃棄物の混入無く少量の異物混入。化学臭有り。 1.1～1.35m間、少量の炭化物混じる。3.65～5.7m間、アイアンクレイ中間物（シルト状）の様相。
9	R10-4	+5.027	3.70 ～ 4.30 m	3.20 ～ 5.00 m	無し	5.00 ～ 5.50 m	廃棄物は木片混入（3.2～3.5m間）。全体に目立った廃棄物の混入無く少量の異物混入。 3.55～3.7m間，4.3～5.0m間、少量の炭化物混じる。4.3～5.0m間、アイアンクレイの小残渣混じる。
10	R10-5	+4.929	3.30 ～ 4.70 m	－ ～ － m	無し	5.25 ～ 5.75 m	目立った廃棄物の混入無し。3.0～5.0m間、少量の炭化物混じる。かすかに異臭有り。 3.3m以深、アイアンクレイが小塊状に混入。4.7～5.25m間、アイアンクレイ残渣混じり土の様相。
11	R10-7	+5.184	－ ～ － m	－ ～ － m	無し	4.80 ～ 5.30 m	目立った廃棄物、アイアンクレイの混入無し。1.8m付近、植物木根多数混入。かすかに異臭有り。 3.15m以深、一部に木片混じる。3.5～4.8m間、固結状シルト主体で、アイアンクレイ中間物と思われる。
12	R10-8	+5.228	－ ～ － m	4.80 ～ 5.00 m	無し	5.00 ～ 5.50 m	ﾌﾟﾗｽﾃｨｯｸ片微量混入（4.9m付近）。他に目立った廃棄物の混入無し。 3.9～5.0m間、固結状シルト主体で、アイアンクレイ中間物と思われる。かすかに異臭有り。
13	Q10-8	+5.198	－ ～ － m	－ ～ － m	無し	5.00 ～ 5.50 m	3.15m付近、少量の植物片混じる。1.4～3.0m間、かすかに油臭有り。 他に目立った廃棄物、アイアンクレイの混入無し。
14	Q10-9	+5.223	－ ～ － m	－ ～ － m	無し	5.00 ～ 5.50 m	0.5～1.0m間、アイアンクレイの残渣、炭化物混じる。1.0～1.6m間、砕石混入。 1.6～5.0m間、所々に固結状シルト主体で、アイアンクレイ中間物と思われる。
15	Q11-1	+5.217	1.60 ～ 1.80 m	4.70 ～ 4.90 m	無し	4.90 ～ 5.40 m	廃棄物は木片微量混入（4.7～4.9m間）。0.9～2.75m間、少量の炭化物混じる。やや化学臭有り。 1.8～3.0m間、所々にアイアンクレイの残渣混じる。
16	Q11-2	+5.310	0.50 ～ 0.70 m	1.20 ～ 5.20 m	無し	5.20 ～ 5.70 m	1.2～1.4m間、植物片、木片多量混入。3.5～3.7m間、土嚢袋片混じる。化学臭有り。 0.5～0.7m間、アイアンクレイの残渣混じる。3.7～5.0m間、不均質なシルト主体。
17	Q11-3	+5.328	0.80 ～ 0.90 m	3.50 ～ 5.20 m	無し	5.20 ～ 5.70 m	1.3m付近、3.5m付近、5.0m付近に炭化物混じる。3.5～3.6m間、木片混じる。 0.7～0.9m間、アイアンクレイの残渣少量混じる。2.5～5.2m間、アイアンクレイ中間物（シルト状）の様相。
18	Q11-4	+5.272	1.30 ～ － m	－ ～ － m	無し	5.20 ～ 5.70 m	2.4～3.5m付近、炭化物混じる。全体に目立った廃棄物の混入無し。油臭有り。 1.3m付近、アイアンクレイの残渣混じる。3.0m以深、緑色～黒灰色シルト主体（アイアンクレイ中間物か?）
19	Q11-5	+5.270	－ ～ － m	2.00 ～ 5.30 m	無し	5.30 ～ 5.80 m	廃棄物は金属片混入（2.2m付近）。2.0～2.3m間、2.7～3.5m間、炭化物混じる。かすかに異臭有り。 他全体に目立った廃棄物の混入無し。3.0m以深、暗緑色の不均質シルト主体（アイアンクレイ中間物か?）
20	Q11-6	+5.341	0.80 ～ 1.00 m	－ ～ － m	無し	6.70 ～ 7.20 m	目立った廃棄物の混入無し。3.3～3.85m間、炭化物混じる。油臭あり。 4.8～6.7m間、暗茶色のシルト主体にアイアンクレイ中間物（シルト状）の様相。
21	Q11-8	+5.198	0.10 ～ 0.70 m	0.70 ～ 5.50 m	無し	5.50 ～ 6.00 m	廃棄物はｺﾝｸﾘｰﾄｶﾞﾗ（0.7～1.0m間）、金屑（3.9m付近）、木片混入。1m以深、少量の炭化物混じる。 4.2～5.5m間、暗黒色シルト(炭化物混入)で不均質。4.9m付近、アイアンクレイの残渣少量混じる。異臭有り。
22	Q11-9	+5.346	0.60 ～ 1.00 m	－ ～ － m	無し	5.40 ～ 5.90 m	全体に目立った廃棄物の混入無し。1.45m付近、レンガ片混入。2.5～2.9m間、4.15m以深、5.4mまで 炭化物混じる。0.6～1.0m間、アイアンクレイの残渣混じる。5.4mまで不均質なシルト主体。
23	R11-1	+5.223	－ ～ － m	－ ～ － m	無し	4.65 ～ 5.15 m	目立った廃棄物の混入無し。2.05～2.2m間、炭化物混じる。化学臭あり。 2.2m以深、所々にアイアンクレイの残渣混じる。4.65mまで不均質シルト主体（アイアンクレイ中間物か?）
24	R11-2	+5.174	1.00 ～ 1.30 m	1.30 ～ 5.50 m	無し	5.50 ～ 6.00 m	廃棄物はﾋﾞﾆﾙ片（2.2m付近），木片（3.3m付近）混入。1.0～2.4m間、4.9～5.15m間、炭化物混じる。 所々にアイアンクレイの残渣混じる。5.0～5.5m間、黒灰色シルトでアイアンクレイ中間物か?化学臭あり。
25	R11-4	+5.374	－ ～ － m	－ ～ － m	無し	7.40 ～ 7.90 m	全体に目立った廃棄物の混入無し。6.5m以深、所々に炭化物混入。かすかに油臭。 2.85～7.4m間、不均質なシルト主体で所によりアイアンクレイ中間物（シルト状）の様相。
26	R11-5	+5.340	0.60 ～ 0.80 m	－ ～ － m	無し	5.25 ～ 5.75 m	全体に目立った廃棄物の混入無し。2.0～2.3m間、2.9～3.0m間、炭化物混じる。化学臭あり。 0.6～3.0m間、所々にアイアンクレイの残渣混じる。3.0～5.25m間、緑灰色シルト主体に不均質。
27	R11-7	+5.347	0.60 ～ 1.15 m	4.15 ～ 5.40 m	無し	5.40 ～ 5.90 m	廃棄物は木片（4.15～4.25m付近）、ガラス屑（4.9m付近）等混入。2.15～2.6m間、炭化物混じる。 5.4mまで不均質。化学臭あり。

分析項目：おそれの区分（過年度調査における産業廃棄物層の項目）：第二種特定有害物質全項目　カドミウム，六価クロム，シアン，水銀，セレン，鉛，砒素，ふっ素，ほう素　※アルキル水銀は水銀が検出された場合のみ追加実施

表中のアイアンクレイ層と廃棄物混じり土層の深度は原則として層区分が明瞭な場合のみ記載している。なお、廃棄物が少量でも混入が認められる場合は層全体として廃棄物混じり土層とみなす。

表 4.1.3　土壌分析結果一覧表（概況調査）

単位区画名					R9-1	R9-2	R9-4	R9-5	R9-7	R9-8	R10-1	R10-2	R10-4	R10-5	R10-7	R10-8	Q10-8	Q10-9	Q11-1	Q11-2	Q11-3	Q11-4	Q11-5	Q11-6	Q11-8	Q11-9	R11-1	R11-2	R11-4	R11-5	R11-7
地点標高（H.+m）（下段:試料採取深度）					+4.811	+4.827	+4.951	+4.869	+4.833	+4.821	+4.999	+4.805	+5.027	+4.929	+5.184	+5.228	+5.198	+5.223	+5.217	+5.310	+5.328	+5.272	+5.270	+5.341	+5.198	+5.346	+5.223	+5.174	+5.374	+5.340	+5.347
分析項目			基準値※1	定量※2下限値	上端～下端	5.55～6.05	5.80～6.30	5.70～6.20	5.65～6.15	5.80～6.30	5.60～6.10	5.80～6.30	5.70～6.20	5.00～5.50	5.25～5.75	4.80～5.30	5.00～5.50	5.00～5.50	5.00～5.50	4.90～5.40	5.20～5.70	5.20～5.70	5.20～5.70	5.30～5.80	6.70～7.20	5.50～6.00	5.40～5.90	4.65～5.15	5.50～6.00	7.40～7.90	5.25～5.75	5.40～5.90
溶出量（環告18号）	第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/L	0.0025	0.0007	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0029	0.0026	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		鉛及びその化合物	0.01	0.005	mg/L	0.023	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		シアン化合物	検出されないこと	不検出(0.1)	mg/L	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)	ND(<0.1)
		六価クロム化合物	0.05	0.01	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		砒素及びその化合物	0.01	0.005	mg/L	0.011	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.006	0.006	<0.005	<0.005	0.016	0.017	<0.005	0.006	0.006	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	0.008	0.009
		水銀及びその化合物	0.0005	0.0005	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	検出されないこと	不検出(0.0005)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		セレン及びその化合物	0.01	0.002	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	0.013	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		ふっ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/L	0.55	0.18	0.50	1.8	1.4	2.1	0.76	0.49	0.48	0.20	0.08	<0.05	0.06	0.07	0.06	0.09	0.37	0.53	0.06	0.21	0.12	0.10	0.11	0.05	0.28	0.10	0.18
		ほう素及びその化合物	1	0.05	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
含有量（環告19号）	第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	45	1	mg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		鉛及びその化合物	150	10	mg/kg	<10	<10	<10	<10	<10	40	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10	<10	<10	<10	<10
		シアン化合物	(遊離シアン)50	5	mg/kg	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
		六価クロム化合物	250	2	mg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
		砒素及びその化合物	150	1	mg/kg	7	3	1	1	1	6	1	2	<1	2	2	<1	1	2	<1	<1	1	1	<1	2	1	3	1	1	1	<1	1
		水銀及びその化合物	15	1	mg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		セレン及びその化合物	150	2	mg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
		ふっ素及びその化合物	4000	10	mg/kg	20	10	40	50	50	220	30	20	20	20	30	10	20	30	20	20	20	20	20	10	10	10	30	10	20	10	10
		ほう素及びその化合物	4000	10	mg/kg	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
備考	地盤状況	アイアンクレイ(中間生成物を含む)の有無				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	○
		産業廃棄物(廃棄物混じり土)の有無				○	○	○	○	○	○	-	○	○	-	-	○	-	-	○	○	○	-	○	-	○	-	-	○	-	-	○
		地盤改良(改良土)の有無				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	試料採取日					R3.4.27	R3.4.27	R3.4.21	R3.4.21	R3.4.22	R3.4.20	R3.4.21	R3.4.21	R3.4.20	R3.4.21	R3.4.20	R3.4.19	R3.4.20	R3.4.19	R3.4.22	R3.4.23	R3.4.23	R3.4.22	R3.4.23	R3.4.23	R3.4.26	R3.4.26	R3.4.23	R3.4.22	R3.4.23	R3.4.26	R3.4.26

※1）基準値：溶出量基準値（環境省告示第18号の規定による），含有量基準値（環境省告示第19号の規定による）

※2）定量下限値：各物質の定量下限値は分析機関が選択した測定方法及び測定機器の感度に応じて異なる場合があります。

※3）ND:NotDetected(不検出)　測定器が検出できる限界以下であること。なお、土壌ガス調査における定量下限値未満の数値はND(不検出)とする。

太字：検出値（基準値以下）　赤字：基準値超過

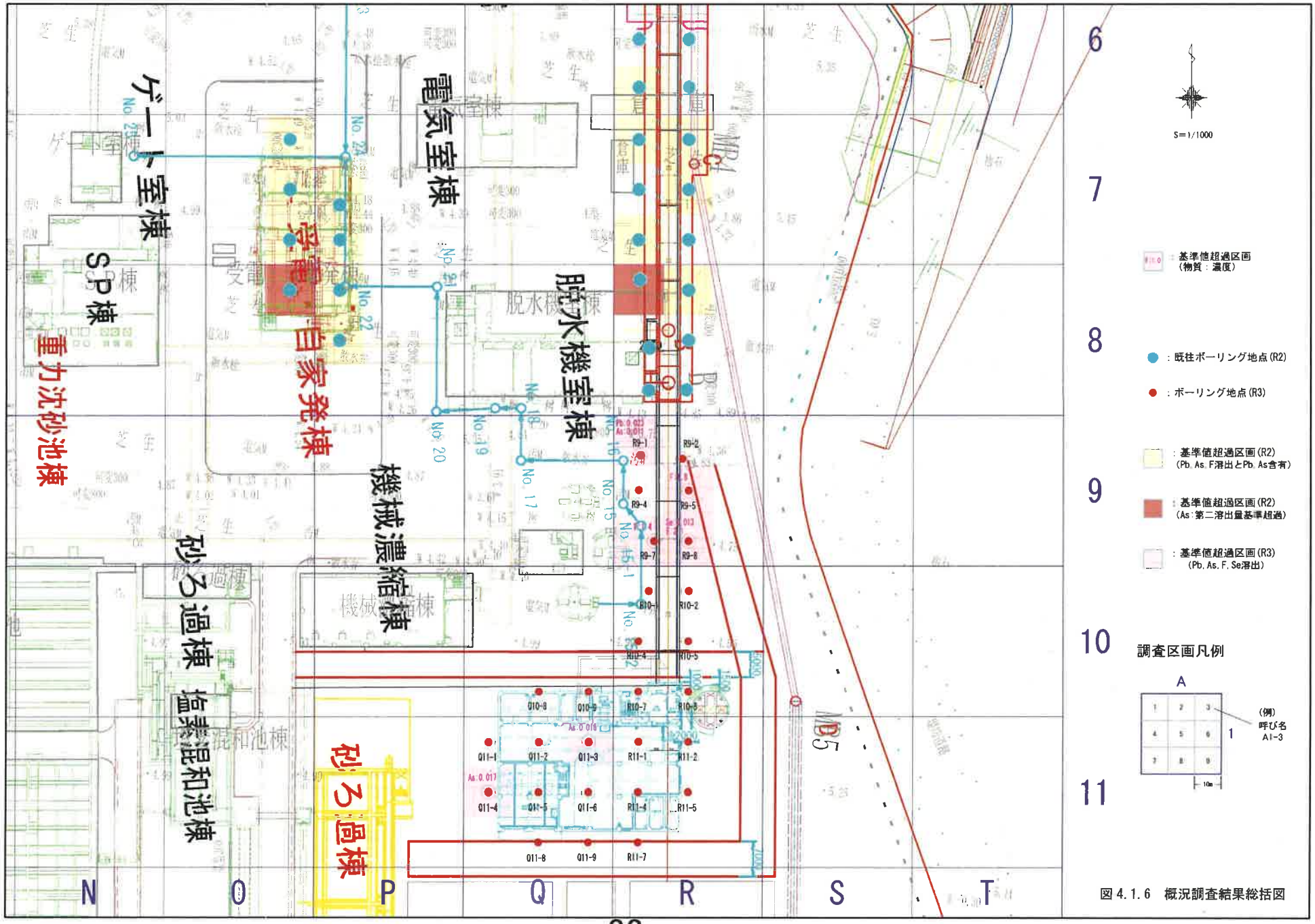
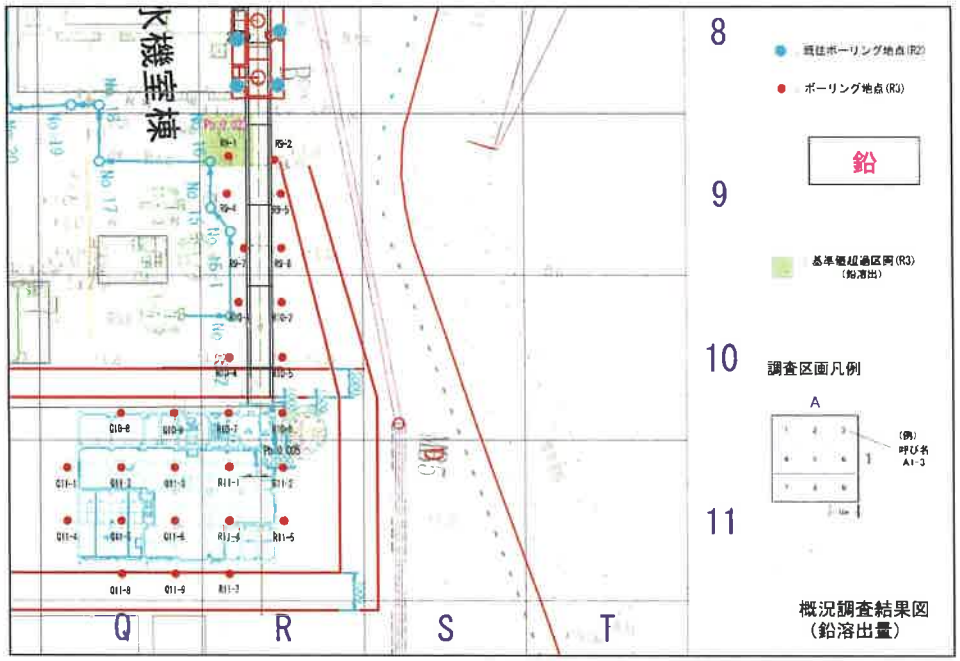
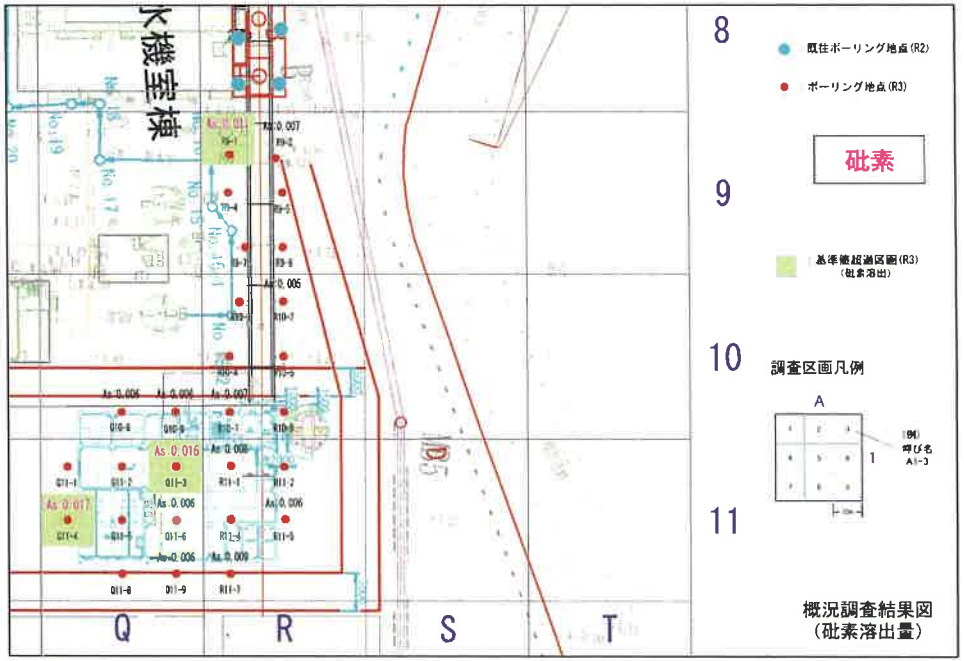
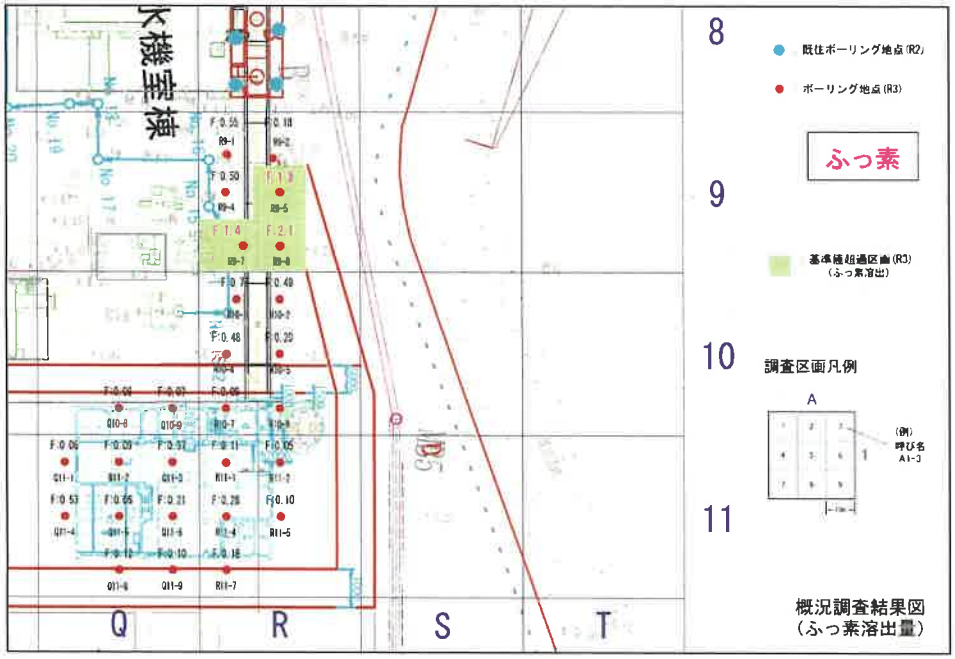


図 4.1.6　概況調査結果総括図







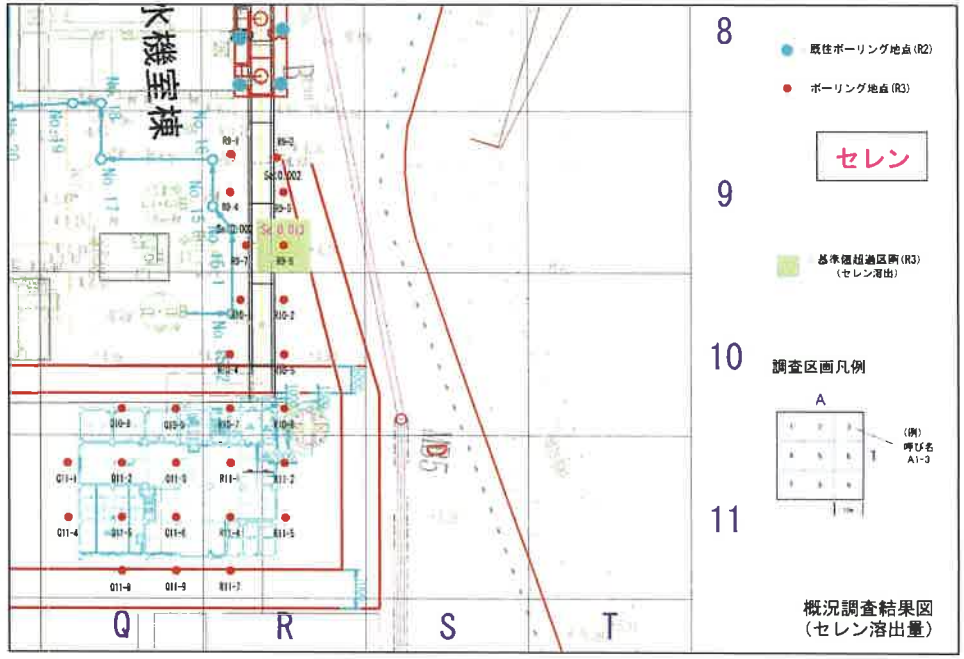


図 4.1.7　概況調査結果図　土壌溶出量（個別物質毎分布図）

表 4.2.4　詳細調査（深度調査）結果一覧表（基準値超過項目別）

●セレン溶出量　(mg/L)

深度＼地点	基準値	R9-8
0～0.50 m	0.01	<0.002
1.00 m		<0.002
6.60 m		<0.002
7.60 m		<0.002
8.60 m		<0.002
9.60 m		<0.002
10.60 m		<0.002

●鉛溶出量　(mg/L)

深度＼地点	基準値	R9-1
6.55 m	0.01	<0.005
7.55 m		<0.005
8.55 m		<0.005
9.55 m		<0.005
10.55 m		<0.005

：表層調査との境界

：基準値超過

●砒素溶出量　(mg/L)

深度＼地点	基準値	R9-1
6.55 m	0.01	<0.005
7.55 m		<0.005
8.55 m		<0.005
9.55 m		<0.005
10.55 m		<0.005

(mg/L)

深度＼地点	基準値	Q11-3
0～0.50 m	0.01	<0.005
6.20 m		<0.005
7.20 m		<0.005
8.20 m		<0.005
9.20 m		0.005
10.20 m		<0.005

(mg/L)

深度＼地点	基準値	Q11-4
0～0.50 m	0.01	<0.005
6.20 m		0.019
7.20 m		<0.005
8.20 m		<0.005
9.20 m		<0.005
10.20 m		<0.005

●ふっ素溶出量　(mg/L)

深度＼地点	基準値	R9-5
0～0.50 m	0.8	2.5
1.00 m		0.24
6.65 m		2.2
7.65 m		2.5
8.65 m		0.13
9.65 m		0.29
10.65 m		0.16

(mg/L)

深度＼地点	基準値	R9-7
6.80 m	0.8	0.58
7.80 m		0.11
8.80 m		0.24
9.80 m		0.23
10.80 m		0.23

(mg/L)

深度＼地点	基準値	R9-8
0～0.50 m	0.8	1.1
1.00 m		0.42
6.60 m		0.42
7.60 m		0.10
8.60 m		0.71
9.60 m		0.55
10.60 m		0.20

表 4.2.5　地下水分析結果一覧表（※ボーリング調査時）

(mg/L)

項目＼地点	基準値	R9-1
鉛	0.01	<0.005
砒素	0.01	<0.005

(mg/L)

項目＼地点	基準値	R9-5
ふっ素	0.8	13

(mg/L)

項目＼地点	基準値	R9-7
ふっ素	0.8	5.6

(mg/L)

項目＼地点	基準値	R9-8
セレン	0.01	0.002
ふっ素	0.8	5.9

(mg/L)

項目＼地点	基準値	Q11-3
砒素	0.01	0.25

(mg/L)

項目＼地点	基準値	Q11-4
砒素	0.01	0.19

：基準値超過

注）赤字は基準値を超過したことを示す。表中のくは定量下限値未満であることを示す。

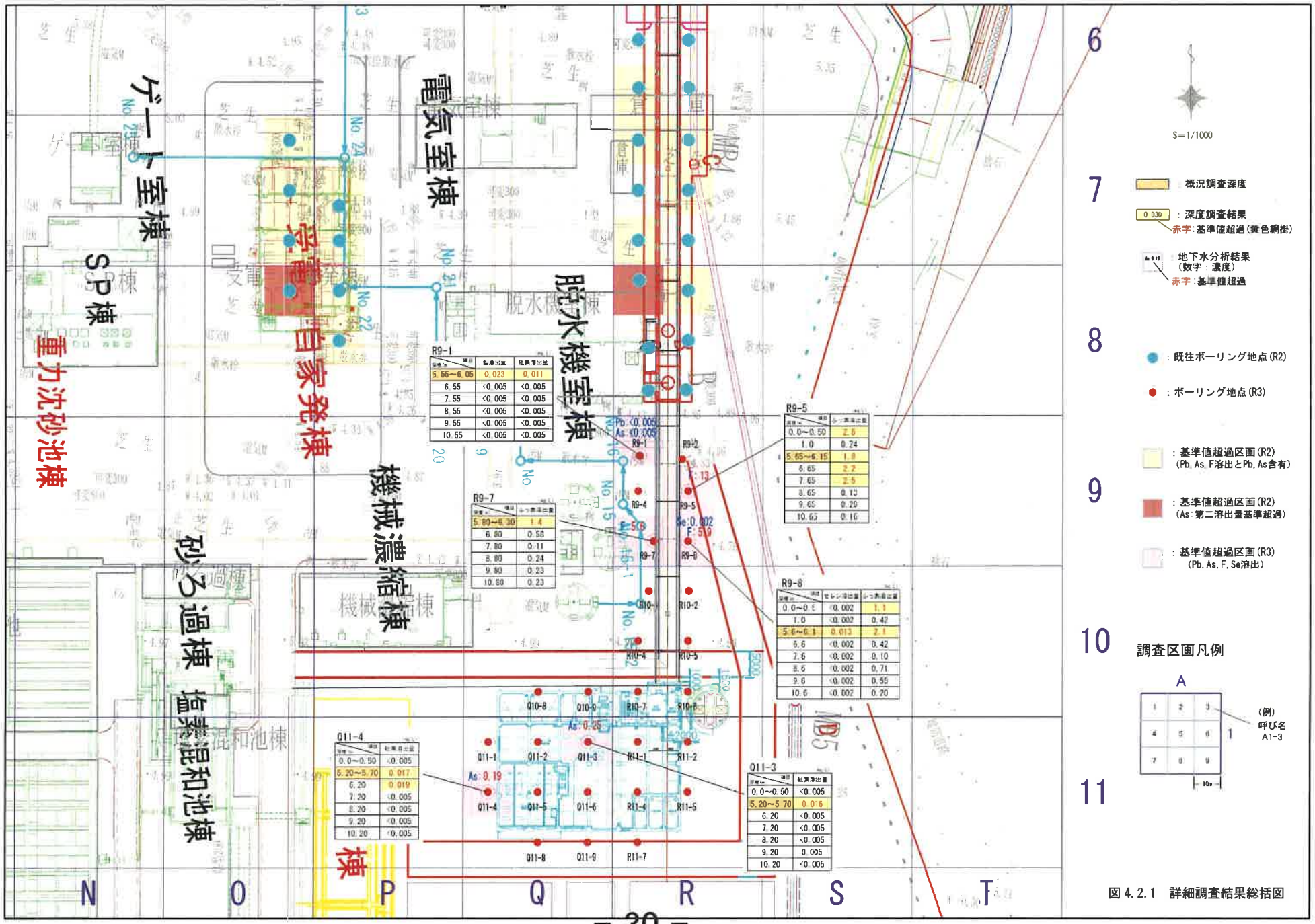


図 4.2.1 詳細調査結果総括図