

# 新庁舎建設に関する調査特別委員会（第 28 回）

日 時：平成 28 年 12 月 8 日（木）

午前 10 時～

場 所：本庁舎 6 階第 1 会議室

## 庁舎整備局

### ◎議案【説明】

- ・議案第 140 号 平成 28 年度鳥取市一般会計補正予算（第 8 号）【所管に属する部分】

### ◎その他

- ・議会報告会での意見・要望等の対応について

# 平成28年12月 定例市議会

新庁舎建設に関する調査特別委員会 補正予算説明資料

(12月補正予算)

## 平成28年12月定例市議会

## 平成28年度12月補正予算説明資料

(歳出)

(単位:千円)

予算書 ページ (事業別概 要ページ)	説 明 款 項 目 細 目	補正前の額	補正額	補正後の額	補正額の財源内訳				担当課	内 容
					特定財源内訳			一般財源		
					国県支出金	地方債	その他			
	02総務費	103,836	13,123	116,959			13,123		庁舎整備局	
	01総務管理費	103,836	13,123	116,959			13,123			
	06財産管理費	103,836	13,123	116,959			13,123			
28	庁舎整備事業費	103,836	13,123	116,959			13,123			鳥取市新本庁舎建設地盤変動影 響調査(事前)業務 13,123
(3)										

\* その他財源は公共施設等整備基金繰入金

## 平成28年度 12月補正予算資料\_庁舎整備局

款：総務費

(単位 円)

項(目)	事業名	節	H28予算額			当該年度予算概要	補正予算概要
			当初予算	6月補正	12月補正		
(項)	総務管理費						
(目)	財産管理費						
	[13]庁舎整備事業費		98,749,000	8,497,000	13,123,000	120,369,000	
	(01)市庁舎整備事業費		95,339,000	8,497,000	13,123,000	116,959,000	事業概要：市庁舎整備事業の推進
		委託料	95,339,000	8,497,000	13,123,000	116,959,000	地質調査 基本設計・実施設計業務 オフィス環境整備業務 土壌汚染深度調査業務
	(02)市庁舎整備推進事業費		3,212,000			3,212,000	事業概要：市庁舎整備の調査・検討
		報償費	770,000			770,000	新庁舎建設委員会5回 市民ワークショップ4回 建設発注検討委員会5回
		旅費	183,000			183,000	視察旅費
		需用費	1,895,000			1,895,000	事務用品、コピー代 市報折込2回
		役務費	244,000			244,000	郵送料
		委託料	98,000			98,000	お知らせ看板更新委託料
		使用料及び賃借料	22,000			22,000	視察E T C使用料
	(03)局統括費		198,000			198,000	事業概要：幹部職員等渉外経費
		旅費	158,000			158,000	旅費
		需用費	10,000			10,000	公用名刺
		負担金、補助及び交付金	30,000			30,000	会議等参加負担金

# 鳥取市新本庁舎建設地 土壌汚染調査業務

鳥取市幸町

## 報告書

平成 28 年 3 月

調査実施者（指定調査機関）：株式会社アスコ

## 第3章 土壤汚染対策法における調査対象物質の選定

### § 3.1 調査対象物質の選定

「第2章土地の履歴調査」の結果により、次の物質を調査対象物質として選定する。法に定められる特定有害物質及び区域の指定に係る基準(以下「指定基準」という。)を、表-3.1に示す。

#### ○第1種 特定有害物質(11項目)

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| ・四塩化炭素           | ・テトラクロロエチレン     |
| ・1,2-ジクロロエタン     | ・1,1,1-トリクロロエタン |
| ・1,1-ジクロロエチレン    | ・1,1,2-トリクロロエタン |
| ・シス-1,2-ジクロロエチレン | ・トリクロロエチレン      |
| ・1,3-ジクロロプロペン    | ・ベンゼン           |
| ・ジクロロメタン         |                 |

#### ○第2種 特定有害物質(9項目)

- |               |             |
|---------------|-------------|
| ・カドミウム及びその化合物 | ・水銀及びその化合物  |
| ・六価クロム化合物     | ・セレン及びその化合物 |
| ・シアン化合物       | ・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   |             |

#### ○第3種 特定有害物質(1項目)

- ・PCB(ポリ塩化ビフェニル)

表-6.2 第2種及び第3種特定有害物質の試料採取地点一覧

30m 格子	単位区画	面積 (㎡)	区画の 統合	試料採取 地点	区画の分類		試料 採取数	試料採取深度	試料採取位置
					現況地表面	地下タンク			
A1	A1-1～9	100.0×9	無	A1-2	対象外	一部対象区画	1	GL-1.5～2.0m	浄化槽位置(中心より西3.2m北3.8m)
				A1-4			1	表層	単位区画の中心
				A1-5	一部対象区画	対象外	1	表層	単位区画の中心
				A1-6			1	表層	単位区画の中心
				A1-8			1	表層	単位区画の中心
A2	A2-1～9	100.0×9	無	A2-2			1	表層	単位区画の中心
				A2-4	一部対象区画	対象外	1	表層	単位区画の中心
				A2-5			1	表層	単位区画の中心
				A2-6			1	表層	単位区画の中心
				A2-8			1	表層	単位区画の中心
A3	A3-1～9	100.0×9	無	A3-2			1	表層	単位区画の中心
				A3-4	一部対象区画	対象外	1	表層	病院施設通路(中心より南3.0m)
				A3-5			1	表層	単位区画の中心
				A3-6			1	表層	単位区画の中心
				A3-8	対象外	一部対象区画	1	GL-2.0～2.5m	重油タンク(中心より東4.5m)
A4	A4-1～9	100.0×9	無	A4-2			1	表層	病院施設通路(中心より西4.7m南2.6m)
				A4-4	一部対象区画	対象外	1	表層	単位区画の中心
				A4-5			1	表層	単位区画の中心
				A4-6			1	表層	単位区画の中心
				A4-8			1	表層	病院施設(中心より東4.7m南2.6m)
A5	A5-1～9	100.0×9	無	A5-2	一部対象区画	対象外	1	表層	単位区画の中心
				A5-4	対象外	一部対象区画	1	GL-1.5～2.0m	浄化槽位置(中心より東2.4m南3.4m)
				A5-5			1	表層	単位区画の中心
				A5-6	一部対象区画	対象外	1	表層	単位区画の中心
				A5-8			1	表層	単位区画の中心
A6	A6-1～9	100.0×9	無	A6-2			1	表層	単位区画の中心
				A6-4	一部対象区画	対象外	1	表層	単位区画の中心
				A6-5			1	表層	単位区画の中心
				A6-6			1	表層	単位区画の中心
				A6-8			1	表層	単位区画の中心
A7	A7-1	45.1	無	A7-2			1	表層	単位区画の中心
	A7-2	57.0	無	A7-4	一部対象区画	対象外	1	表層	単位区画の中心
	A7-3	60.7	無	A7-5			1	表層	単位区画の中心
	A7-4～9	100.0×6	無	A7-6			1	表層	単位区画の中心
				A7-8			1	表層	単位区画の中心
B1	B1-1～9	100.0×9	無	B1-2			1	表層	単位区画の中心
				B1-4	一部対象区画	対象外	1	表層	単位区画の中心
				B1-5			1	表層	単位区画の中心
				B1-6			1	表層	単位区画の中心
				B1-8			1	表層	単位区画の中心
B2	B2-1～9	100.0×9	無	B2-2			1	表層	伝染病隔離組合病舎(中心より東4.4m北4.0m)
				B2-4	一部対象区画	対象外	1	表層	同上(中心より南3.7m)
				B2-5			1	表層	単位区画の中心
				B2-6			1	表層	単位区画の中心
				B2-8			1	表層	同上(中心より北4.3m)
B3	B3-1～9	100.0×9	無	B3-2	一部対象区画	対象外	1	表層	単位区画の中心
				B3-4	対象外	一部対象区画	1	GL-1.5～2.0m	浄化槽位置(中心より東3.0m)
				B3-5			1	表層	単位区画の中心
				B3-6	一部対象区画	対象外	1	表層	単位区画の中心
				B3-8			1	表層	伝染病隔離組合病舎(中心より西4.0m)
B4	B4-1～9	100.0×9	無	B4-2	一部対象区画	対象外	1	表層	検査室(中心より北4.2m)
				B4-4			1	表層	廃液処理水槽(中心より東4.0m南2.9m)
				B4-5	対象外	一部対象区画	1	GL-1.5～2.0m	単位区画の中心
				B4-6			1	表層	単位区画の中心
				B4-8	一部対象区画	対象外	1	表層	単位区画の中心
B5	B5-1～9	100.0×9	無	B5-2			1	表層	単位区画の中心
				B5-4	一部対象区画	対象外	1	表層	単位区画の中心
				B5-5			1	表層	単位区画の中心
				B5-6			1	表層	単位区画の中心
				B5-8			1	表層	検査室(中心より西3.7m北4.8m)
B6	B6-1～9	100.0×9	無	B6-2			1	表層	単位区画の中心
				B6-4	一部対象区画	対象外	1	表層	単位区画の中心
				B6-5			1	表層	単位区画の中心
				B6-6			1	表層	単位区画の中心
				B6-8			1	表層	薬品倉庫(中心より東2.6m北1.4m)
B7	B7-1	69.1	無	B7-2			1	表層	単位区画の中心
	B7-2	78.5	無	B7-4	一部対象区画	対象外	1	表層	単位区画の中心
	B7-3	89.2	無	B7-5			1	表層	単位区画の中心
	B7-4～9	100.0×6	無	B7-6			1	表層	単位区画の中心
				B7-8			1	表層	単位区画の中心
C1	C1-1	77.9	無	C1-1			1	表層	単位区画の中心
	C1-2	78.5	無	C1-2	一部対象区画	対象外	1	表層	単位区画の中心
	C1-3	79.8	無	C1-3			1	表層	単位区画の中心
C2	C2-1	75.6	無	C2-1			1	表層	伝染病隔離組合病舎(中心より東2.5m北3.9m)
	C2-2	76.0	無	C2-2	一部対象区画	対象外	1	表層	単位区画の中心より東3.0mの地点
	C2-3	76.6	無	C2-3			1	表層	伝染病隔離組合病舎(中心より東4.4m北3.7m)
C3	C3-1	72.8	無	C3-1			1	表層	伝染病隔離組合病舎(中心より北4.0m)
	C3-2	73.1	無	C3-2	一部対象区画	対象外	1	表層	単位区画の中心より西に3.5mの地点
	C3-3	73.5	無	C3-3			1	表層	伝染病隔離組合病舎(中心より西3.8m北4.4m)
C4	C4-1	69.5	無	C4-1			1	表層	検査病棟(中心より北3.1m)
	C4-2	70.0	無	C4-2	一部対象区画	対象外	1	表層	単位区画の中心
	C4-3	71.0	無	C4-3			1	表層	検査病棟(中心より北3.1m)
C5	C5-1	66.1	無	C5-1			1	表層	検査病棟(中心より北3.5m)
	C5-2	67.2	無	C5-2	一部対象区画	対象外	1	表層	単位区画の中心より東に1.3mの地点
	C5-3	68.3	無	C5-3			1	表層	検査病棟(中心より東2.6m北3.3m)
C6	C6-1	63.2	無	C6-1			1	表層	単位区画の中心より西4.0m北3.3mの地点
	C6-2	64.1	無	C6-2	一部対象区画	対象外	1	表層	単位区画の中心
	C6-3	65.0	無	C6-3			1	表層	検査病棟(中心より東4.2m北2.7m)
C7	C7-1	106.0	有	C7-1	一部対象区画	対象外	1	表層	単位区画の中心より西に5mの地点
	C7-2	73.3	無	C7-2			1	表層	単位区画の中心

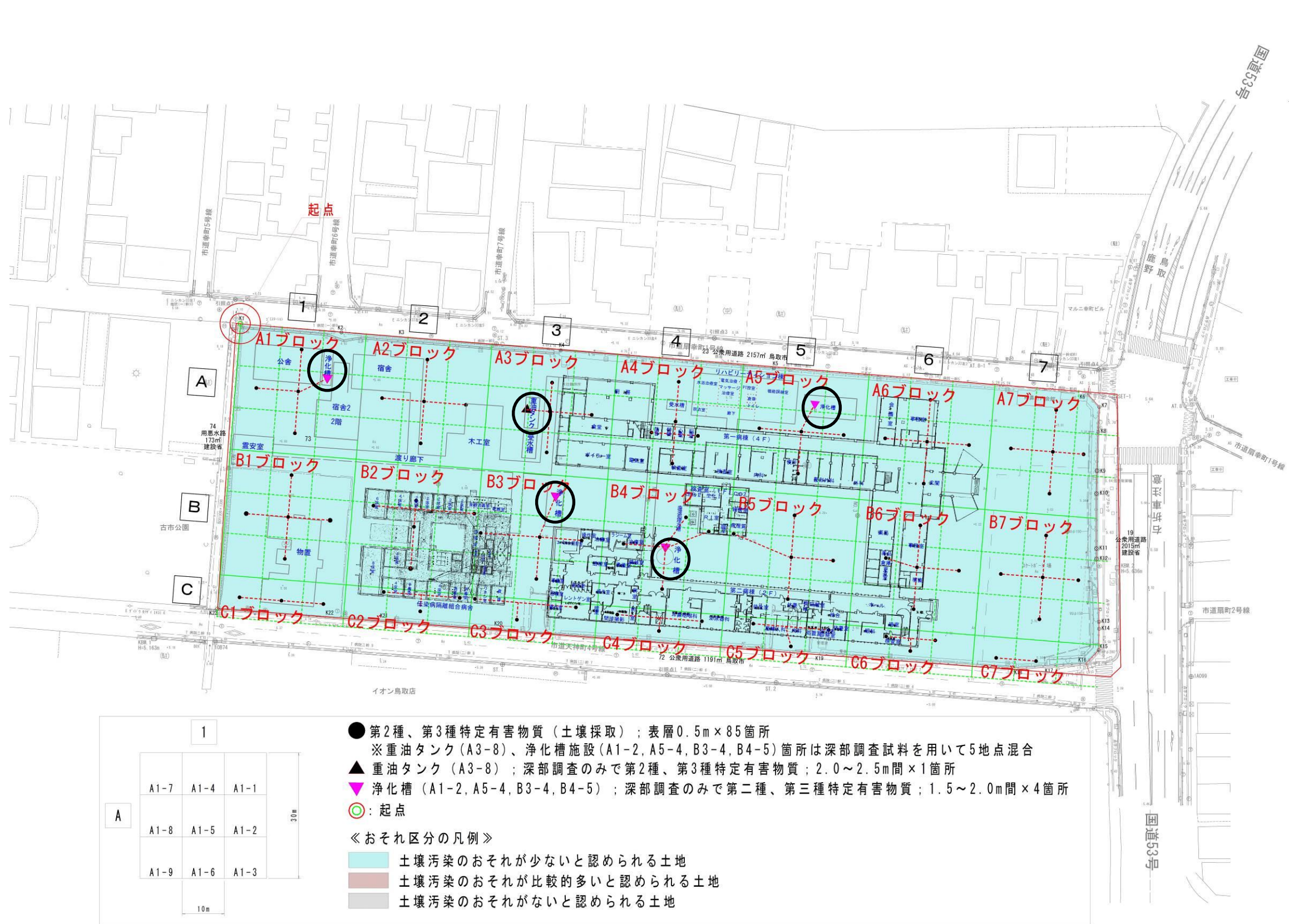


図-6.3 第2種及び第3種特定有害物質の試料採取位置(任意縮尺)



表-8.2.1 第2種及び第3種特定有害物質の調査結果(当初調査)

30m 格子	採取 地点	試料 採取日	区画の 分類	地表 面高 (ELm)	被覆厚 (m)	特定有害 物質種類	分析結果			分析日	
							項目	溶出量 (mg/l)	含有量 (mg/kg)		
A1	A1-2	H27.8.20	一部対象 区画	5.64	0.35	第2種	カドミウム及びその化合物	<0.001	<15	H27.8.22 ~ H27.9.7	
	A1-4	H27.8.20		5.47	0.45		六価クロム化合物	0.021	<25		
	A1-5	H27.8.20		5.66	0.42		シアン化合物	N.D.	<5		
	A1-6	H27.8.20		5.82	0.40		水銀及びその化合物	<0.0005	<1.5		
	A1-8	H27.8.20		5.58	0.40		セレン及びその化合物	0.001	<15		
				5.58	0.40		鉛及びその化合物	<0.001	31		
A2	A2-2	H27.8.20	一部対象 区画	5.82	0.50	第2種	砒素及びその化合物	0.028	<15	H27.8.22 ~ H27.9.7	
	A2-4	H27.8.20		5.56	0.45		ふっ素及びその化合物	0.34	<400		
	A2-5	H27.8.20		5.81	0.45		ほう素及びその化合物	<0.1	<400		
	A2-6	H27.8.20		5.95	0.35		第3種	ポリ塩化ビフェニル	N.D.		-
	A2-8	H27.8.20		5.79	0.50		カドミウム及びその化合物	<0.001	<15		
				5.79	0.50		六価クロム化合物	0.018	<25		
A3	A3-2	H27.8.21	一部対象 区画	5.87	0.50	第2種	シアン化合物	N.D.	<5	H27.8.22 ~ H27.9.7	
	A3-4	H27.8.21		5.68	0.50		水銀及びその化合物	<0.0005	<1.5		
	A3-5	H27.8.21		5.86	0.50		セレン及びその化合物	0.001	<15		
	A3-6	H27.8.21		6.02	0.50		鉛及びその化合物	<0.001	37		
				6.02	0.50		砒素及びその化合物	0.016	<15		
	A3-8	H27.8.21		5.83	0.50		第3種	ほう素及びその化合物	0.18		<400
A4	A4-2	H27.8.20	一部対象 区画	6.02	0.50	第2種	ほう素及びその化合物	<0.1	<400	H27.8.22 ~ H27.9.7	
	A4-4	H27.8.21		5.65	0.50		シアン化合物	N.D.	-		
	A4-5	H27.8.20		5.94	0.40		カドミウム及びその化合物	<0.001	<15		
	A4-6	H27.8.20		6.13	0.40		六価クロム化合物	0.018	<25		
				6.13	0.40		シアン化合物	N.D.	<5		
	A4-8	H27.8.20		5.99	0.50		第3種	水銀及びその化合物	<0.0005		<1.5
A5	A5-2	H27.8.18	一部対象 区画	6.08	0.50	第2種	セレン及びその化合物	0.001	<15	H27.8.22 ~ H27.9.7	
	A5-4	H27.8.18		5.83	0.30		鉛及びその化合物	<0.001	37		
	A5-5	H27.8.18		6.05	0.50		砒素及びその化合物	0.010	<15		
	A5-6	H27.8.18		6.24	0.50		ふっ素及びその化合物	0.16	<400		
				6.24	0.50		ほう素及びその化合物	<0.1	<400		
	A5-8	H27.8.18		6.02	0.50		第3種	ポリ塩化ビフェニル	N.D.		-

※1 基準値超過

※2 N.D.(Not Detectable):定量下限値未満を示す。

表-8.2.2 第2種及び第3種特定有害物質の調査結果(当初調査)

30m 格子	採取 地点	試料 採取日	区画の 分類	地表 面高 (ELm)	被覆厚 (m)	特定有害 物質種類	分析結果			分析日	
							項目	溶出量 (mg/l)	含有量 (mg/kg)		
A6	A6-2	H27.8.19	一部対象 区画	6.05	0.50	第2種	カドミウム及びその化合物	<0.001	<15	H27.8.22 ~ H27.9.7	
	A6-4	H27.8.19		5.77	0.40		六価クロム化合物	0.029	<25		
	A6-5	H27.8.19		6.10	0.45		シアン化合物	N.D.	<5		
	A6-6	H27.8.19		6.23	0.25		水銀及びその化合物	<0.0005	<1.5		
	A6-8	H27.8.19		6.09	0.50		セレン及びその化合物	<0.001	<15		
		第3種		鉛及びその化合物	<0.001		23				
砒素及びその化合物			0.001	<15							
ふっ素及びその化合物			<0.08	<400							
A7	A7-2	H27.8.18	一部対象 区画	5.76	0.50	第2種	ほう素及びその化合物	0.1	<400	H27.8.22 ~ H27.9.7	
	A7-4	H27.8.18		5.72	0.27		ポリ塩化ビフェニル	N.D.	-		
	A7-5	H27.8.18		5.87	0.40		カドミウム及びその化合物	<0.001	<15		
	A7-6	H27.8.18		5.98	0.50		六価クロム化合物	<0.005	<25		
	A7-8	H27.8.18		5.98	0.50		シアン化合物	N.D.	<5		
		第3種		水銀及びその化合物	<0.0005		<1.5				
セレン及びその化合物	<0.001		<15								
鉛及びその化合物	0.001		100								
B1	B1-2	H27.8.19	一部対象 区画	5.92	0.50	第2種	砒素及びその化合物	0.008	<15	H27.8.22 ~ H27.9.7	
	B1-4	H27.8.19		5.91	0.50		ふっ素及びその化合物	0.40	<400		
	B1-5	H27.8.19		5.88	0.50		ほう素及びその化合物	<0.1	<400		
	B1-6	H27.8.19		5.74	0.50		ポリ塩化ビフェニル	N.D.	-		
	B1-8	H27.8.19		5.75	0.50		カドミウム及びその化合物	<0.001	<15		
		第3種		六価クロム化合物	<0.005		<25				
シアン化合物	N.D.		<5								
水銀及びその化合物	<0.0005		<1.5								
B2	B2-2	H27.8.20	一部対象 区画	6.06	0.50	第2種	セレン及びその化合物	<0.001	<15	H27.8.22 ~ H27.9.7	
	B2-4	H27.8.20		6.02	0.50		鉛及びその化合物	<0.001	52		
	B2-5	H27.8.20		5.97	0.45		砒素及びその化合物	0.007	<15		
	B2-6	H27.8.20		5.85	0.50		ふっ素及びその化合物	<0.08	<400		
	B2-8	H27.8.20		6.00	0.50		ほう素及びその化合物	<0.1	<400		
		第3種		ポリ塩化ビフェニル	N.D.		-				
B3	B3-2		H27.8.21	一部対象 区画	6.10	0.50	第2種	カドミウム及びその化合物	<0.001	<15	H27.8.22 ~ H27.9.7
	B3-4		H27.8.21		6.12	0.50		六価クロム化合物	0.009	<25	
	B3-5	H27.8.21	6.07		0.50	シアン化合物		N.D.	<5		
	B3-6	H27.8.21	5.89		0.50	水銀及びその化合物		<0.0005	<1.5		
	B3-8	H27.8.21	6.04		0.50	セレン及びその化合物		<0.001	<15		
		第3種	鉛及びその化合物		<0.001	25					
砒素及びその化合物	0.012		<15								
ふっ素及びその化合物	<0.08		<400								
B4	B4-2	H27.8.20	一部対象 区画	6.19	0.40	第2種	ほう素及びその化合物	<0.1	<400	H27.8.22 ~ H27.9.7	
	B4-4	H27.8.21		6.22	0.50		ポリ塩化ビフェニル	N.D.	-		
	B4-5	H27.8.21		6.15	0.50		カドミウム及びその化合物	<0.001	<15		
	B4-6	H27.8.21		5.97	0.50		六価クロム化合物	0.010	<25		
	B4-8	H27.8.21		6.14	0.50		シアン化合物	N.D.	<5		
		第3種		水銀及びその化合物	<0.0005		<1.5				
セレン及びその化合物	0.001		<15								
鉛及びその化合物	<0.001		25								

※1 基準値超過

※2 N.D.(Not Detectable):定量下限値未満を示す。

表-8.2.3 第2種及び第3種特定有害物質の調査結果(当初調査)

30m 格子	採取 地点	試料 採取日	区画の 分類	地表 面高 (ELm)	被覆厚 (m)	特定有害 物質種類	分析結果			分析日	
							項目	溶出量 (mg/l)	含有量 (mg/kg)		
B5	B5-2	H27.8.18	一部対象 区画	6.20	0.45	第2種	カドミウム及びその化合物	<0.001	<15	H27.8.22 ～ H27.9.7	
	B5-4	H27.8.18		6.27	0.45		六価クロム化合物	0.037	<25		
	B5-5	H27.8.18		6.20	0.50		シアン化合物	N.D.	<5		
	B5-6	H27.8.19		6.05	0.50		水銀及びその化合物	<0.0005	<1.5		
		B5-8		H27.8.18	6.20		0.45	セレン及びその化合物	<0.001		<15
								鉛及びその化合物	<0.001		30
第3種		砒素及びその化合物	0.002	<15							
	ふっ素及びその化合物	0.09	<400								
B6	B6-2	H27.8.19	一部対象 区画	6.13	0.30	第2種	ほう素及びその化合物	0.1	<400	H27.8.22 ～ H27.9.7	
	B6-4	H27.8.19		6.31	0.30		カドミウム及びその化合物	<0.001	<15		
	B6-5	H27.8.19		6.19	0.40		六価クロム化合物	0.048	<25		
	B6-6	H27.8.19		6.08	0.45		シアン化合物	N.D.	<5		
							水銀及びその化合物	<0.0005	<1.5		
	B6-8	H27.8.19		6.23	0.30		セレン及びその化合物	<0.001	<15		
B7	B7-2	H27.8.18	一部対象 区画	5.83	0.50	第2種	鉛及びその化合物	<0.001	39	H27.8.22 ～ H27.9.7	
	B7-4	H27.8.18		6.04	0.50		砒素及びその化合物	0.001	<15		
	B7-5	H27.8.18		5.98	0.50		ふっ素及びその化合物	<0.08	<400		
	B7-6	H27.8.18		5.90	0.46		ほう素及びその化合物	0.1	<400		
							第3種	ポリ塩化ビフェニル	N.D.		-
	B7-8	H27.8.18		6.12	0.50		カドミウム及びその化合物	<0.001	<15		
C1	C1-1	H27.8.19	一部対象 区画	5.46	0.40	第2種	六価クロム化合物	0.011	<25	H27.8.22 ～ H27.9.7	
	C1-2	H27.8.19		5.39	0.40		シアン化合物	N.D.	<5		
	C1-3	H27.8.19		5.50	0.40		水銀及びその化合物	<0.0005	<1.5		
							セレン及びその化合物	0.001	<15		
C2	C2-1	H27.8.20	一部対象 区画	5.75	0.50	第2種	鉛及びその化合物	<0.001	35	H27.8.22 ～ H27.9.7	
	C2-2	H27.8.20		5.61	0.40		砒素及びその化合物	0.016	<15		
	C2-3	H27.8.20		5.63	0.30		ふっ素及びその化合物	0.57	<400		
C3	C3-1	H27.8.20	一部対象 区画	5.80	0.50	第2種	ほう素及びその化合物	<0.1	<400	H27.8.22 ～ H27.9.7	
	C3-2	H27.8.20		5.67	0.40		第3種	ポリ塩化ビフェニル	N.D.		-
	C3-3	H27.8.20		5.75	0.30		カドミウム及びその化合物	<0.001	<15		
							六価クロム化合物	<0.005	<25		
							シアン化合物	N.D.	<5		
							水銀及びその化合物	<0.0005	<1.5		
							セレン及びその化合物	<0.001	<15		
							鉛及びその化合物	<0.001	17		
							砒素及びその化合物	0.019	<15		
							ふっ素及びその化合物	0.19	<400		
							ほう素及びその化合物	<0.1	<400		
							第3種	ポリ塩化ビフェニル	N.D.	-	

※1 基準値超過

※2 N.D.(Not Detectable):定量下限値未滿を示す。

表-8.2.4 第2種及び第3種特定有害物質の調査結果(当初調査)

30m 格子	採取 地点	試料 採取日	区画の 分類	地表 面高 (ELm)	被覆厚 (m)	特定有害 物質種類	分析結果			分析日
							項目	溶出量 (mg/l)	含有量 (mg/kg)	
C4	C4-1	H27.8.21	一部対象 区画	5.86	0.50	第2種	カドミウム及びその化合物	<0.001	<15	H27.8.22 ～ H27.9.7
							六価クロム化合物	0.017	<25	
							シアン化合物	N.D.	<5	
	水銀及びその化合物	<0.0005		<1.5						
	セレン及びその化合物	<0.001		<15						
	鉛及びその化合物	<0.001		15						
	C4-2	H27.8.21		5.76	0.35	第2種	砒素及びその化合物	0.021	<15	
							ふっ素及びその化合物	0.10	<400	
							ほう素及びその化合物	<0.1	<400	
C4-3	H27.8.21	5.80	0.50	第3種	ポリ塩化ビフェニル	N.D.	-			
					カドミウム及びその化合物	<0.001	<15			
					六価クロム化合物	0.025	<25			
C5	C5-1	H27.8.19	一部対象 区画	5.93	0.40	第2種	シアン化合物	N.D.	<5	H27.8.22 ～ H27.9.7
							水銀及びその化合物	<0.0005	<1.5	
							セレン及びその化合物	0.001	<15	
	鉛及びその化合物	<0.001		19						
	砒素及びその化合物	0.020		<15						
	ふっ素及びその化合物	0.15		<400						
	C5-2	H27.8.19		5.64	0.35	第2種	ほう素及びその化合物	<0.1	<400	
							カドミウム及びその化合物	<0.001	<15	
							六価クロム化合物	0.014	<25	
C5-3	H27.8.18	5.90	0.50	第3種	ポリ塩化ビフェニル	N.D.	-			
					シアン化合物	N.D.	<5			
					水銀及びその化合物	<0.0005	<1.5			
C6	C6-1	H27.8.19	一部対象 区画	5.88	0.30	第2種	セレン及びその化合物	<0.001	<15	H27.8.22 ～ H27.9.7
							鉛及びその化合物	<0.001	29	
							砒素及びその化合物	0.014	<15	
	ふっ素及びその化合物	<0.08		<400						
	ほう素及びその化合物	<0.1		<400						
	ポリ塩化ビフェニル	N.D.		-						
	C6-2	H27.8.19		5.84	0.30	第2種	カドミウム及びその化合物	<0.001	<15	
							六価クロム化合物	<0.005	<25	
							シアン化合物	N.D.	<5	
C6-3	H27.8.19	5.92	0.50	第3種	水銀及びその化合物	<0.0005	<1.5			
					セレン及びその化合物	0.002	<15			
					鉛及びその化合物	<0.001	16			
C7	C7-1	H27.8.18	一部対象 区画	5.75	0.35	第2種	砒素及びその化合物	0.020	<15	H27.8.22 ～ H27.9.7
							ふっ素及びその化合物	0.37	<400	
							ほう素及びその化合物	<0.1	<400	
	カドミウム及びその化合物	<0.001		<15						
	六価クロム化合物	<0.005		<25						
	シアン化合物	N.D.		<5						
	C7-2	H27.8.18		5.83	0.50	第3種	水銀及びその化合物	<0.0005	<1.5	
							セレン及びその化合物	0.002	<15	
							鉛及びその化合物	<0.001	16	

※1 基準値超過

※2 N.D.(Not Detectable): 定量下限値未満を示す。



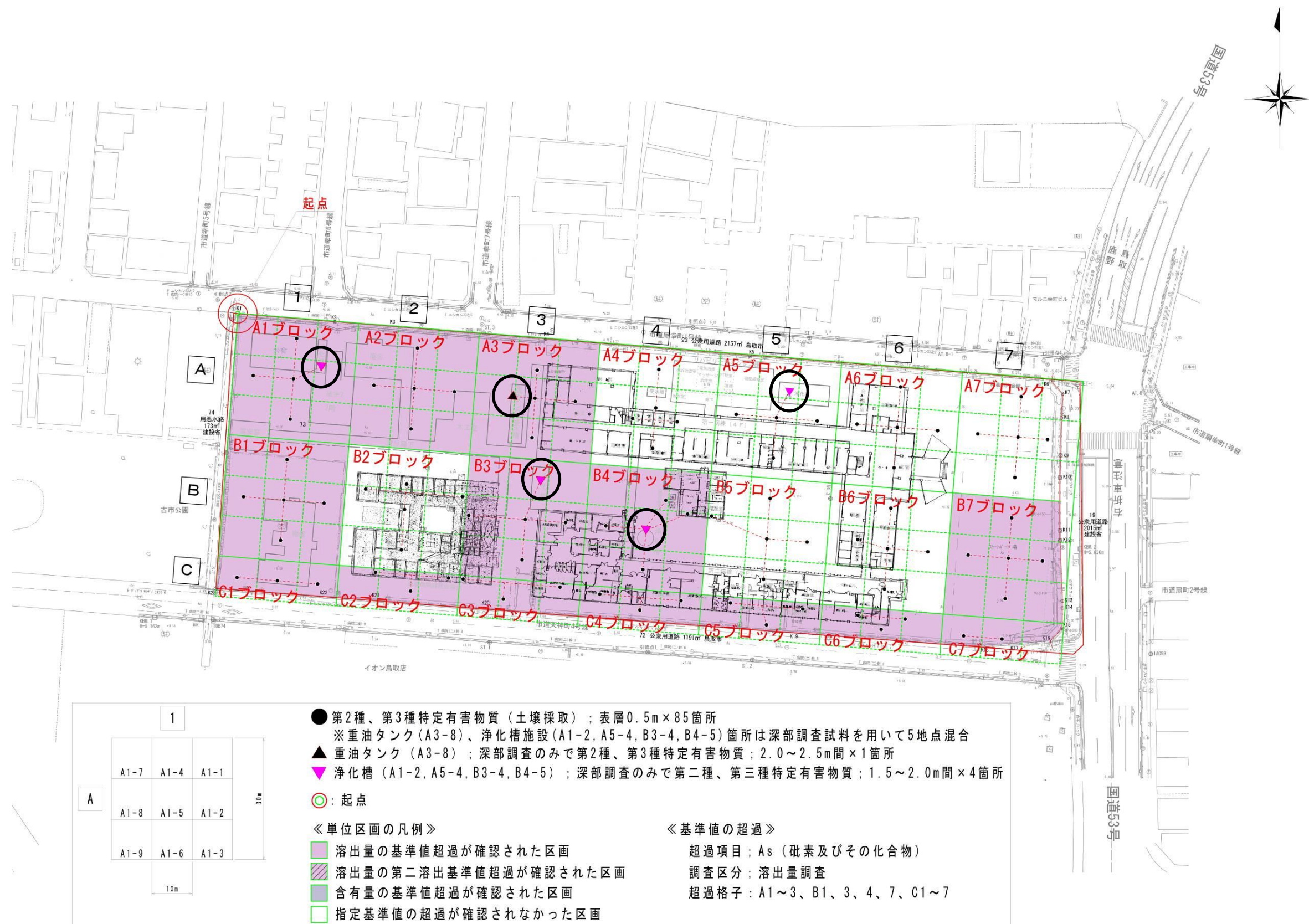


図-8.1 第2種特定有害物質の当初調査結果(指定基準値超過項目:砒素及びその化合物)

表-8.2.5 第2種特定有害物質の調査結果(二次、三次調査)

30m 格子	採取 地点	試料 採取日	地表面 高 (ELm)	被覆厚 (m)	特定有害 物質種類	分析結果	分析日
						砒素及びその化合物 溶出量(mg/l)	
A1	A1-1	H28.1.20	5.46	0.50	第2種	0.032	H27.9.30~H27.10.13 (採取日がH27.8の試料)
	A1-2	H27.8.20	5.64	0.35	第2種	0.006	
	A1-3	H28.1.20	5.89	0.50	第2種	0.008	
	A1-4	H27.8.20	5.47	0.45	第2種	0.006	
	A1-5	H27.8.20	5.66	0.42	第2種	0.018	
	A1-6	H27.8.20	5.82	0.40	第2種	0.003	
	A1-7	H28.1.20	5.46	0.40	第2種	0.014	
	A1-8	H27.8.20	5.58	0.40	第2種	0.015	
	A1-9	H28.1.20	5.67	0.50	第2種	0.002	
A2	A2-1	H28.1.20	5.57	0.45	第2種	0.001	H28.1.21~H28.2.5 (採取日がH28.1.20の試料)
	A2-2	H27.8.20	5.82	0.50	第2種	0.013	
	A2-3	H28.1.20	5.94	0.45	第2種	0.025	
	A2-4	H27.8.20	5.56	0.45	第2種	0.007	
	A2-5	H27.8.20	5.81	0.45	第2種	0.009	
	A2-6	H27.8.20	5.95	0.35	第2種	0.004	
	A2-7	H28.1.20	5.53	0.50	第2種	0.013	
	A2-8	H27.8.20	5.79	0.50	第2種	0.026	
	A2-9	H28.1.20	5.92	0.50	第2種	0.018	
A3	A3-1	H28.1.20	5.59	0.40	第2種	0.006	H27.9.30~H27.10.13 (採取日がH27.8の試料)
	A3-2	H27.8.21	5.87	0.50	第2種	0.002	
	A3-3	H28.1.20	6.07	0.40	第2種	N.D.	
	A3-4	H27.8.21	5.68	0.50	第2種	0.007	
	A3-5	H27.8.21	5.86	0.50	第2種	0.029	
	A3-6	H27.8.21	6.02	0.50	第2種	0.002	
	A3-7	H28.1.20	5.58	0.45	第2種	0.007	
	A3-8	H27.8.21	5.83	0.50	第2種	0.011	
	A3-9	H28.1.20	6.01	0.50	第2種	0.007	
B1	B1-1	H28.1.20	5.94	0.50	第2種	0.003	H28.1.21~H28.2.5 (採取日がH28.1.20の試料)
	B1-2	H27.8.19	5.92	0.50	第2種	0.011	
	B1-3	H28.1.20	5.82	0.50	第2種	0.007	
	B1-4	H27.8.19	5.91	0.50	第2種	0.012	
	B1-5	H27.8.19	5.88	0.50	第2種	0.001	
	B1-6	H27.8.19	5.74	0.50	第2種	0.035	
	B1-7	H28.1.20	5.71	0.50	第2種	0.005	
	B1-8	H27.8.19	5.75	0.50	第2種	N.D.	
	B1-9	H28.1.20	5.69	0.50	第2種	0.001	
B3	B3-1	H28.1.20	6.17	0.50	第2種	0.003	H28.1.21~H28.2.5 (採取日がH28.1.20の試料)
	B3-2	H27.8.21	6.10	0.50	第2種	0.006	
	B3-3	H28.1.20	5.92	0.50	第2種	0.008	
	B3-4	H27.8.21	6.12	0.50	第2種	0.004	
	B3-5	H27.8.21	6.07	0.50	第2種	0.021	
	B3-6	H27.8.21	5.89	0.50	第2種	0.015	
	B3-7	H28.1.20	6.11	0.50	第2種	0.001	
	B3-8	H27.8.21	6.04	0.50	第2種	0.007	
	B3-9	H28.1.20	5.89	0.50	第2種	0.002	
B4	B4-1	H28.1.20	6.23	0.40	第2種	0.001	H28.1.21~H28.2.5 (採取日がH28.1.20の試料)
	B4-2	H27.8.20	6.19	0.40	第2種	0.001	
	B4-3	H28.1.20	6.00	0.40	第2種	0.001	
	B4-4	H27.8.21	6.22	0.50	第2種	0.005	
	B4-5	H27.8.21	6.15	0.50	第2種	0.013	
	B4-6	H27.8.21	5.97	0.50	第2種	0.022	
	B4-7	H28.1.20	6.21	0.50	第2種	0.006	
	B4-8	H27.8.21	6.14	0.50	第2種	0.018	
	B4-9	H28.1.20	5.94	0.50	第2種	0.010	
B7	B7-1	H28.1.20	5.73	0.50	第2種	0.003	H28.1.21~H28.2.5 (採取日がH28.1.20の試料)
	B7-2	H27.8.18	5.83	0.50	第2種	0.007	
	B7-3	H28.1.20	5.76	0.50	第2種	0.015	
	B7-4	H27.8.18	6.04	0.50	第2種	0.027	
	B7-5	H27.8.18	5.98	0.50	第2種	0.019	
	B7-6	H27.8.18	5.90	0.46	第2種	0.004	
	B7-7	H28.1.20	6.21	0.50	第2種	0.001	
	B7-8	H27.8.18	6.12	0.50	第2種	0.024	
	B7-9	H28.1.20	6.02	0.45	第2種	0.004	

※1 基準値超過

※2 N.D.(Not Detectable):定量下限値未満を示す。

表-8.2.6 第2種特定有害物質の調査結果(二次、三次調査)

30m 格子	採取 地点	試料 採取日	地表面 高 (ELm)	被覆厚 (m)	特定有害 物質種類	分析結果	分析日
						砒素及びその化合物 溶出量(mg/l)	
C1	C1-1	H27.8.19	5.46	0.40	第2種	0.004	H27.9.30~H27.10.13
	C1-2	H27.8.19	5.39	0.40	第2種	0.019	
	C1-3	H27.8.19	5.50	0.40	第2種	0.004	
C2	C2-1	H27.8.20	5.75	0.50	第2種	0.005	
	C2-2	H27.8.20	5.61	0.40	第2種	0.015	
	C2-3	H27.8.20	5.63	0.30	第2種	0.039	
C3	C3-1	H27.8.20	5.80	0.50	第2種	0.014	
	C3-2	H27.8.20	5.67	0.40	第2種	0.025	
	C3-3	H27.8.20	5.75	0.30	第2種	0.009	
C4	C4-1	H27.8.21	5.86	0.50	第2種	0.017	
	C4-2	H27.8.21	5.76	0.35	第2種	0.014	
	C4-3	H27.8.21	5.80	0.50	第2種	0.009	
C5	C5-1	H27.8.19	5.93	0.40	第2種	0.013	
	C5-2	H27.8.19	5.64	0.35	第2種	0.006	
	C5-3	H27.8.18	5.90	0.50	第2種	0.002	
C6	C6-1	H27.8.19	5.88	0.30	第2種	0.004	
	C6-2	H27.8.19	5.84	0.30	第2種	0.020	
	C6-3	H27.8.19	5.92	0.50	第2種	0.010	
C7	C7-1	H27.8.18	5.75	0.35	第2種	0.021	
	C7-2	H27.8.18	5.83	0.50	第2種	0.005	

※1 基準値超過



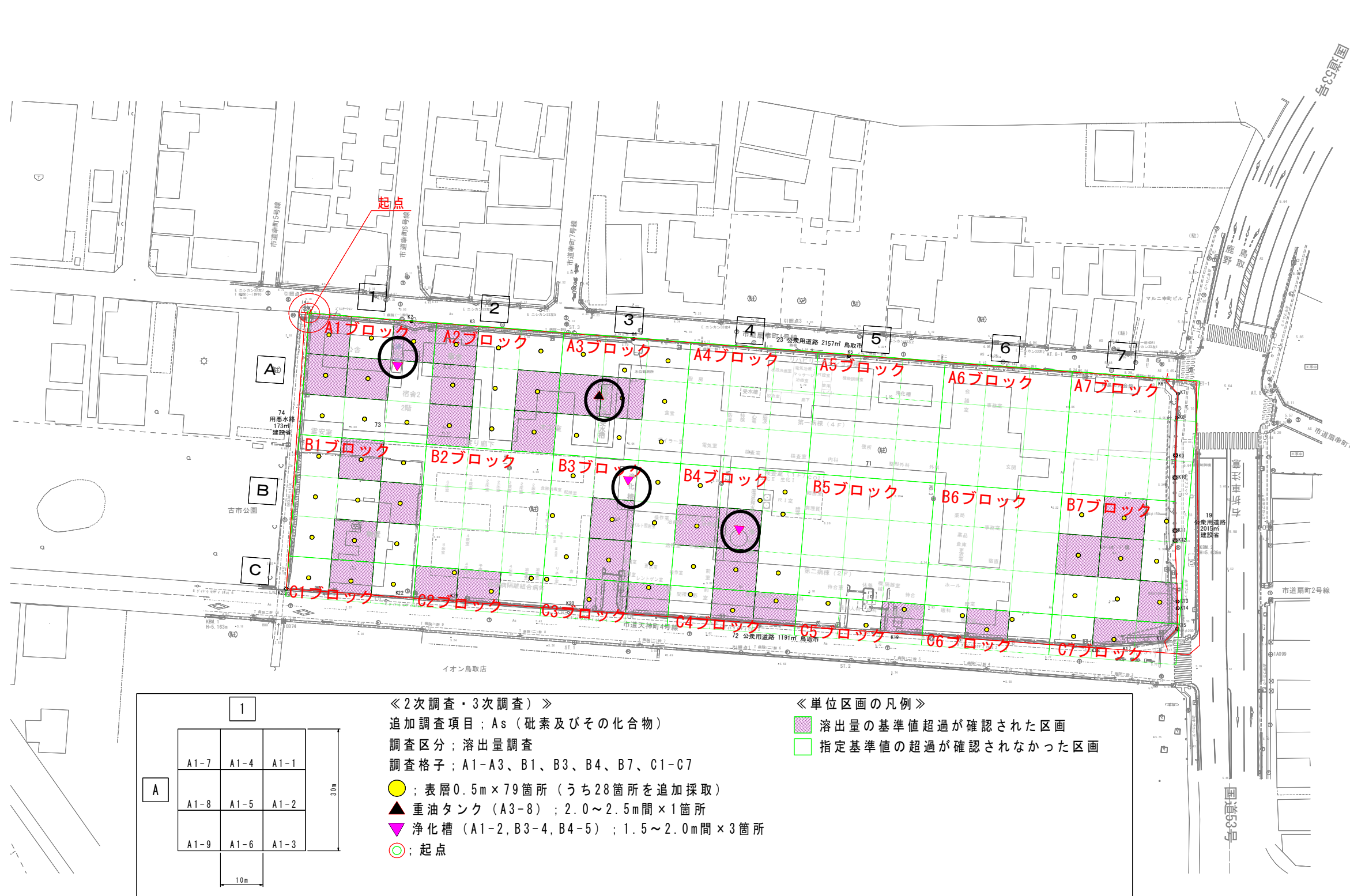


図-8.2 第2種特定有害物質の二次・三次調査結果(指定基準値超過項目:砒素及びその化合物)