

# 地下水管理に関する説明資料

# 目次

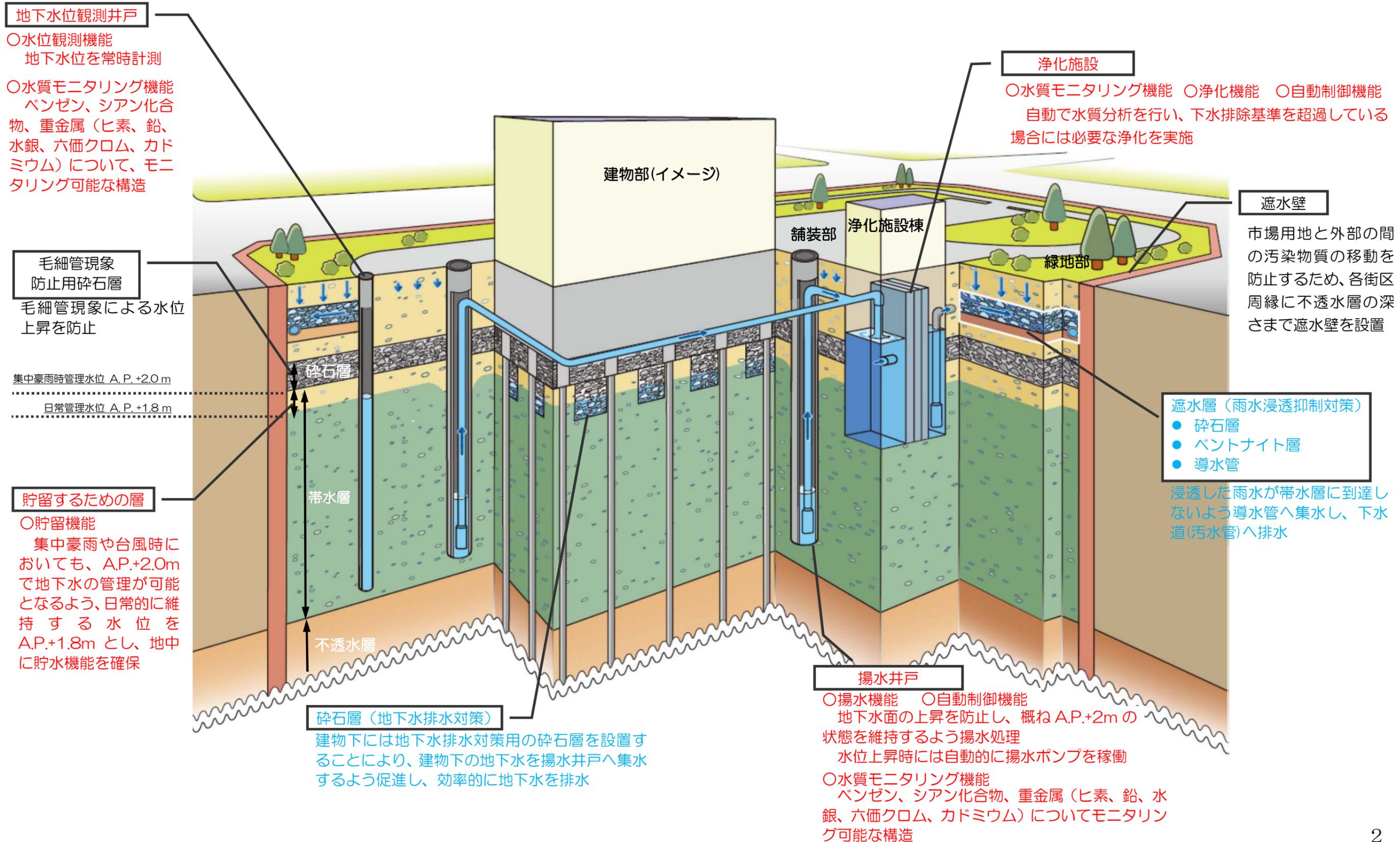
○地下水管理システムについて	1
①「地下水管理システム」の概要	2
②「地下水管理システム」全体配置図	3
③「地下水管理システム」浄化施設	4
④揚水井戸・水位観測井戸の構造	5
⑤「地下水管理システム」運転制御フロー	6
○地下水のモニタリングについて	7
①地下水のモニタリング（観測井設置個所）	8
②地下水のモニタリング（分析項目等）	9
③地下水のモニタリング（第1回）調査結果	10～14
④地下水のモニタリング（第2回）調査結果	15～19

## ○地下水管理システムについて

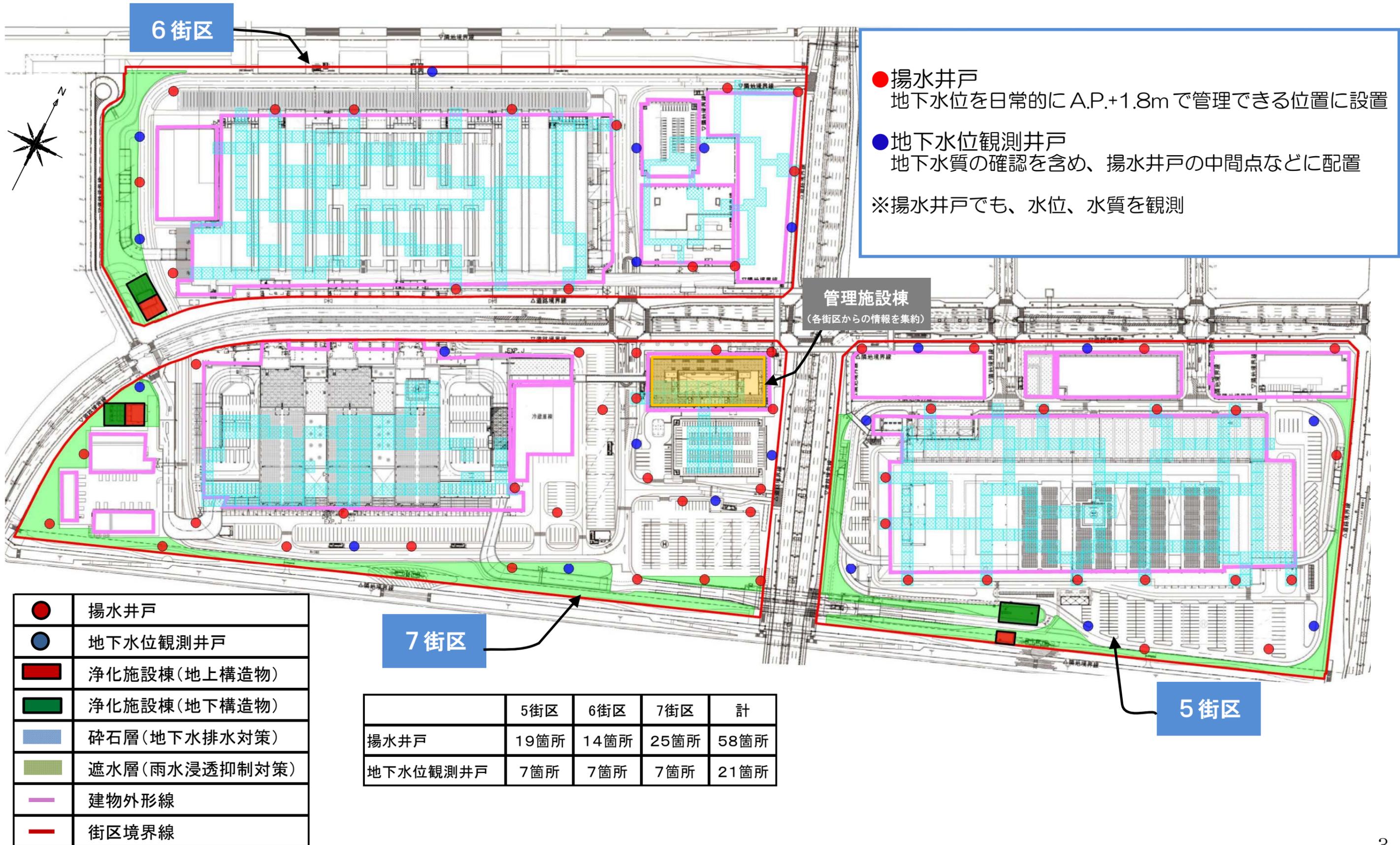
# ①「地下水管理システム」の概要

技術会議の提言より備える機能

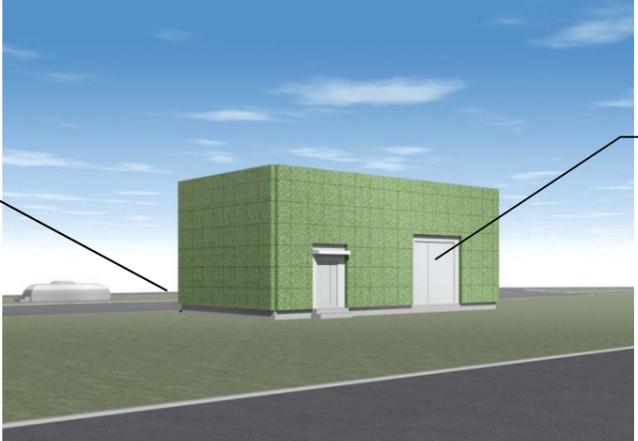
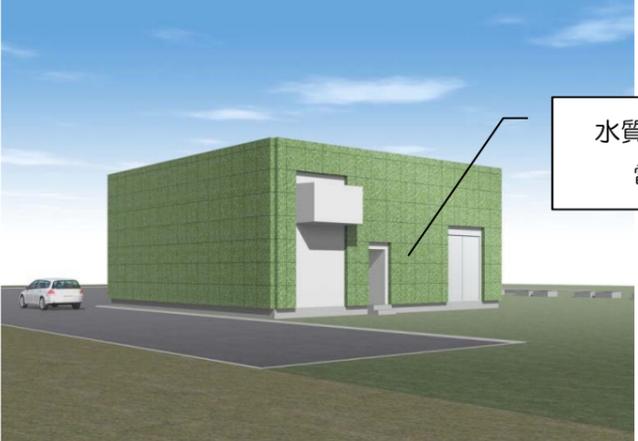
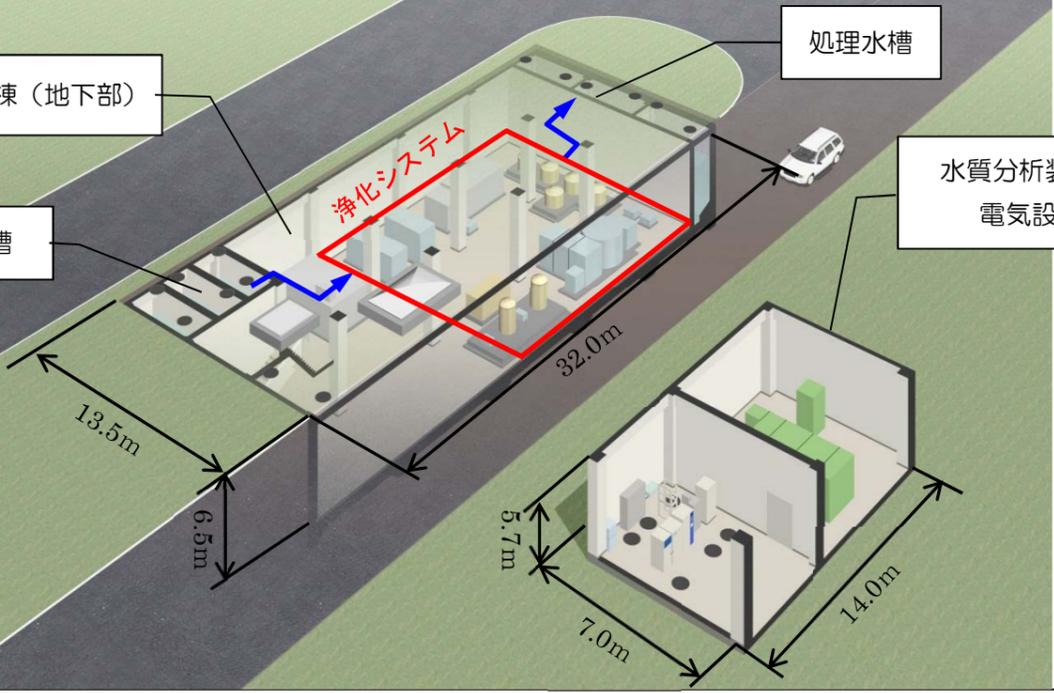
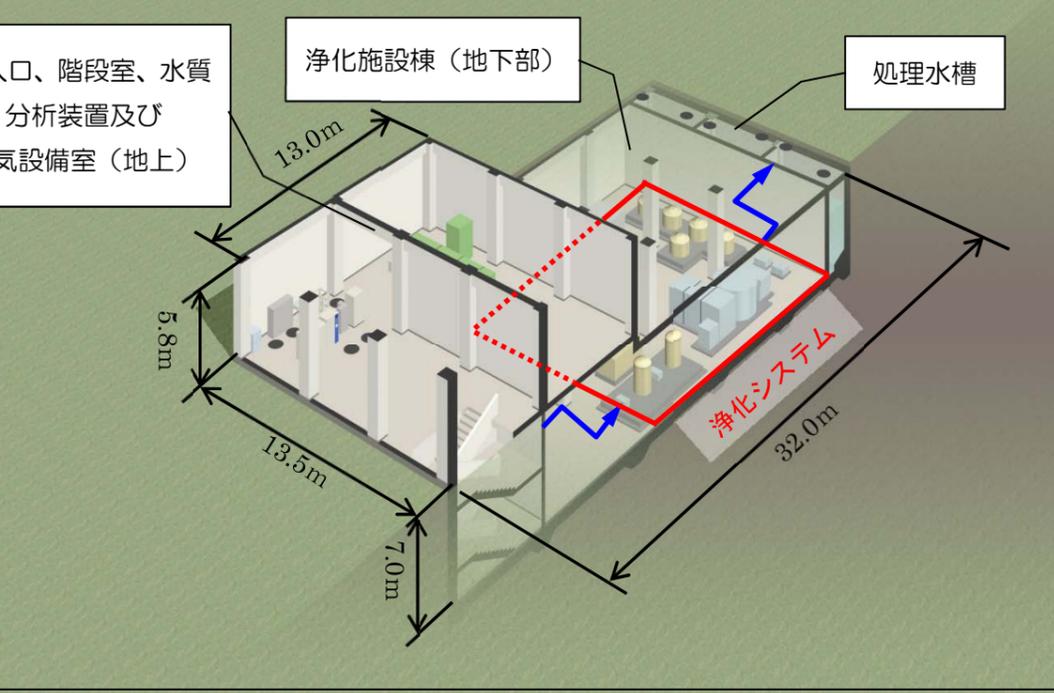
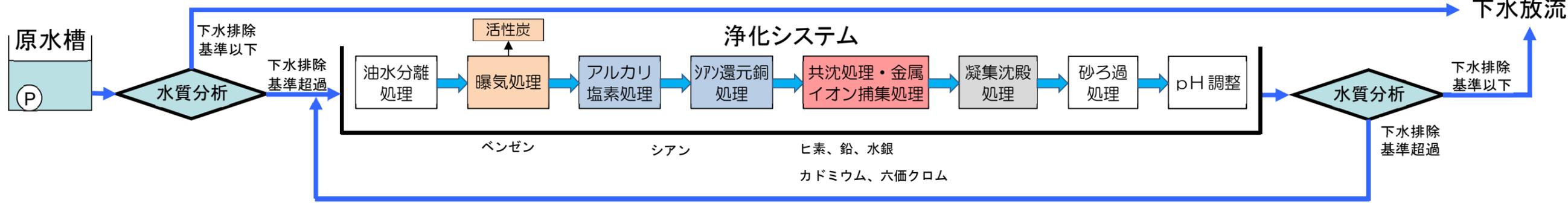
- 揚水機能
- 水位観測機能
- 水質モニタリング機能
- 浄化機能
- 貯留機能
- 自動制御機能



## ②「地下水管理システム」全体配置図



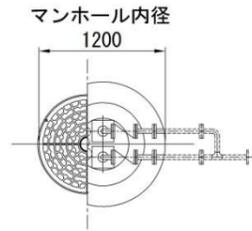
# ③ 「地下水管理システム」 浄化施設

	5 街区	6 街区、7 街区
地上構造物と地下構造物分離配置	地上構造物と地下構造物一体配置	
外観	 <p>浄化施設棟搬入口</p> <p>水質分析装置及び電気設備棟</p>	 <p>水質分析装置及び電気設備室</p>
配置イメージ	 <p>浄化施設棟（地下部）</p> <p>原水槽</p> <p>浄化システム</p> <p>処理水槽</p> <p>水質分析装置及び電気設備棟</p> <p>13.5m</p> <p>6.5m</p> <p>32.0m</p> <p>5.7m</p> <p>7.0m</p> <p>14.0m</p>	 <p>搬入口、階段室、水質分析装置及び電気設備室（地上）</p> <p>浄化施設棟（地下部）</p> <p>処理水槽</p> <p>浄化システム</p> <p>13.0m</p> <p>5.8m</p> <p>13.5m</p> <p>7.0m</p> <p>32.0m</p>
処理法	 <p>原水槽 (P)</p> <p>下水排除基準以下</p> <p>下水排除基準超過</p> <p>水質分析</p> <p>油水分離処理</p> <p>曝気処理 (活性炭)</p> <p>ベンゼン</p> <p>アルカリ塩素処理</p> <p>シアン</p> <p>浄化システム</p> <p>還元銅処理</p> <p>共沈処理・金属イオン捕集処理</p> <p>ヒ素、鉛、水銀 カドミウム、六価クロム</p> <p>凝集沈殿処理</p> <p>砂ろ過処理</p> <p>pH調整</p> <p>下水排除基準以下</p> <p>下水排除基準超過</p> <p>下水放流</p>	

# ④揚水井戸・水位観測井戸の構造

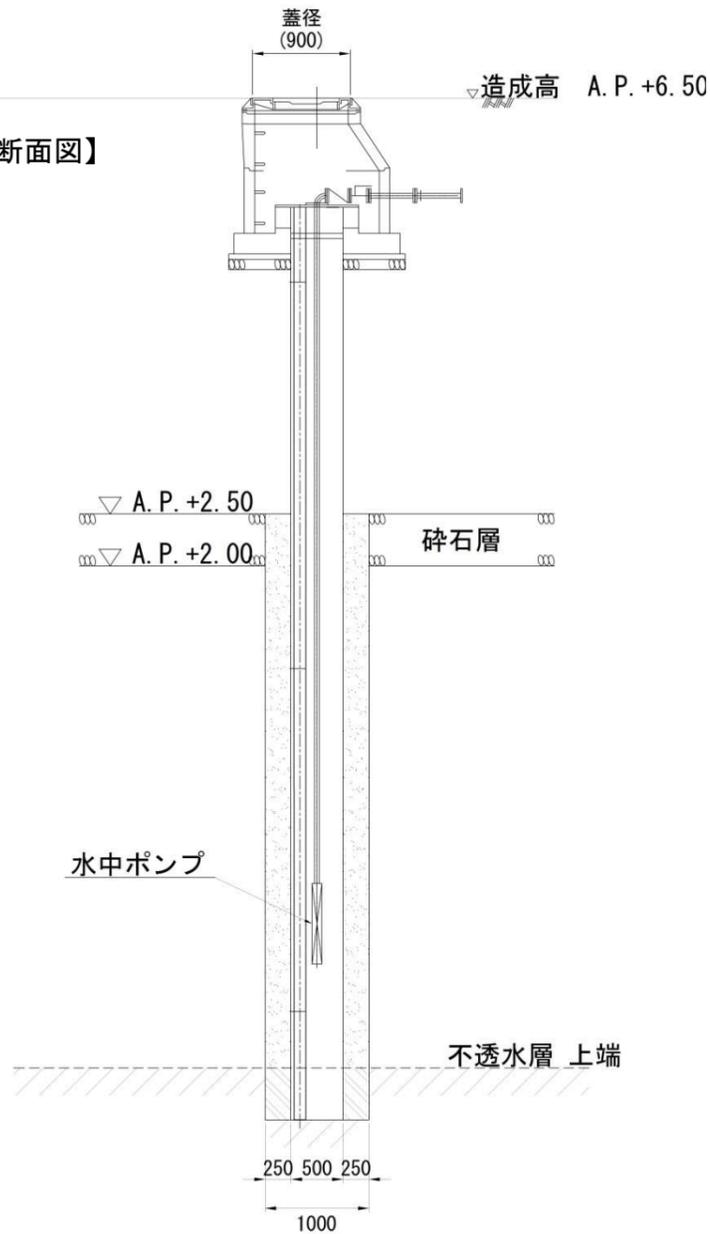
## 揚水井戸の構造

【平面図】



- 揚水井戸には、小型高性能ポンプの予備を含めて2台設置
- くみ上げた地下水は、井戸ポンプでそのまま浄化施設まで圧送

【断面図】



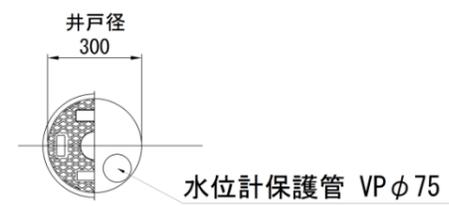
【事例】東京電力マンホール

- 井戸・ポンプは、マンホールに格納
- 地上部にはマンホールの蓋を設置



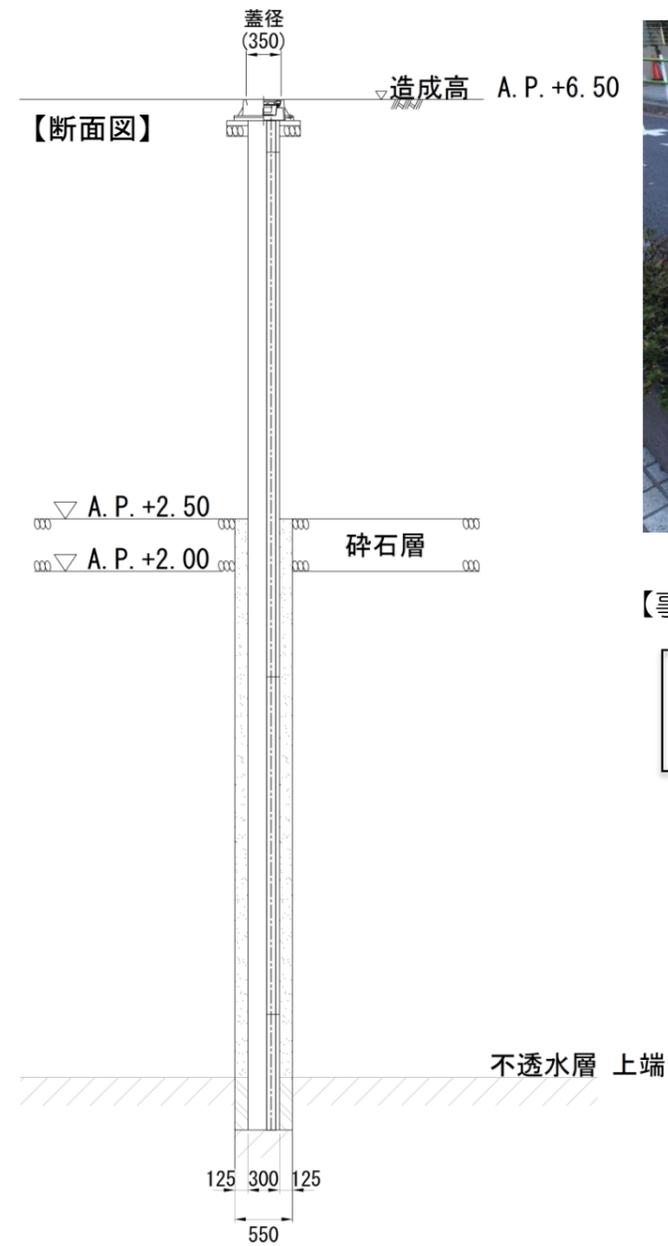
## 地下水位観測井戸の構造

【平面図】



- 水位計を設置
- 水質測定用のサンプルを採取
- 異常水位上昇時に可搬型ポンプで揚水

【断面図】

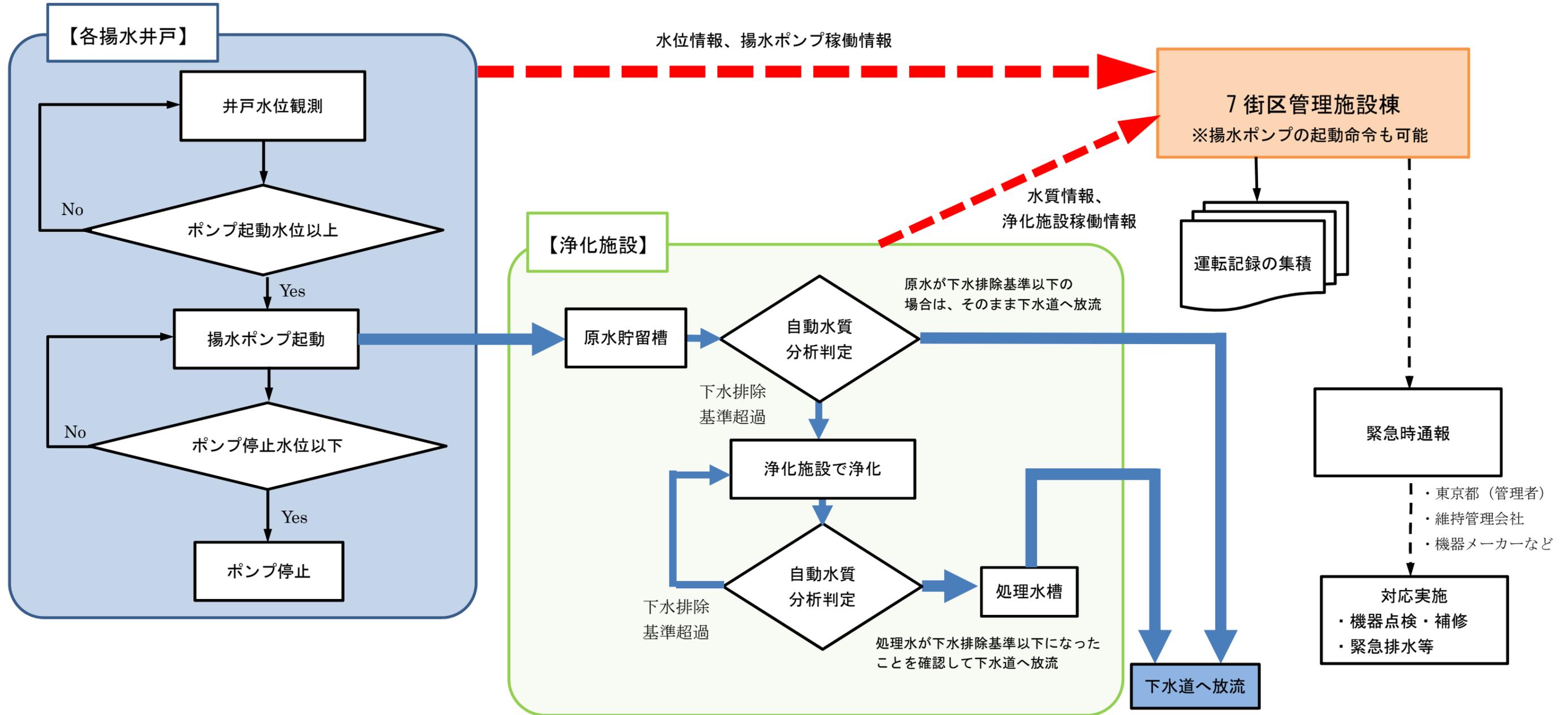


【事例】下水道小型マンホール

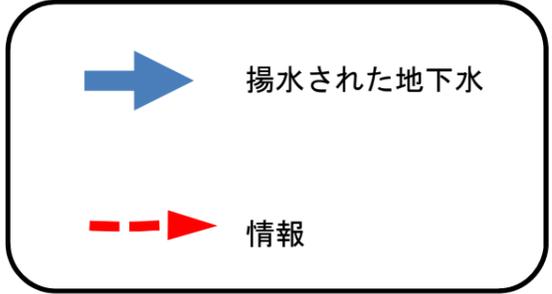
- 井戸は、マンホールに格納
- 地上部にはマンホールの蓋を設置



# ⑤ 「地下水管理システム」 運転制御フロー

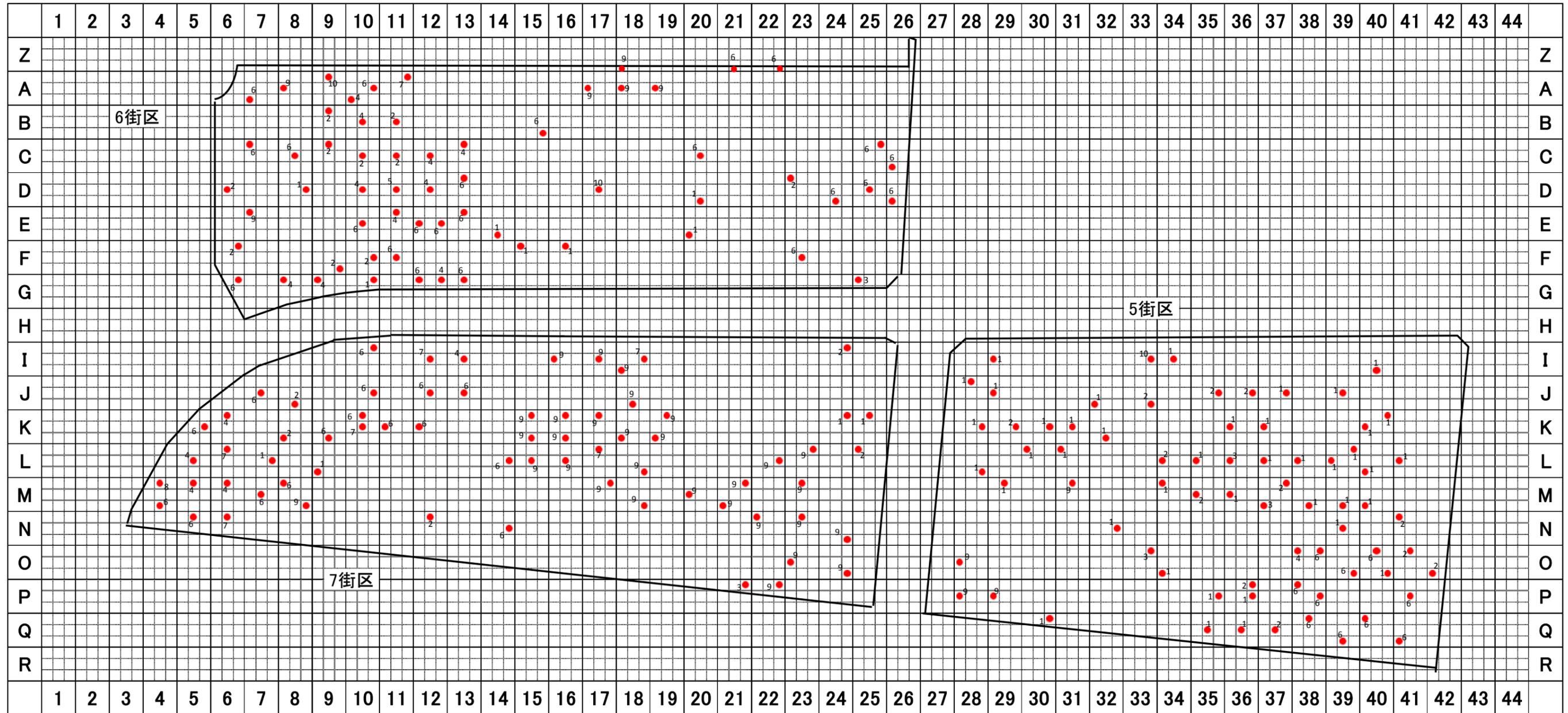


- 各揚水井戸・浄化施設は、水位・計装制御による自動運転
- 7 街区管理施設棟で運転記録の集積・緊急時通報を行い、システム全体を監視



## ○地下水のモニタリングについて

# ①地下水のモニタリング(観測井設置個所)



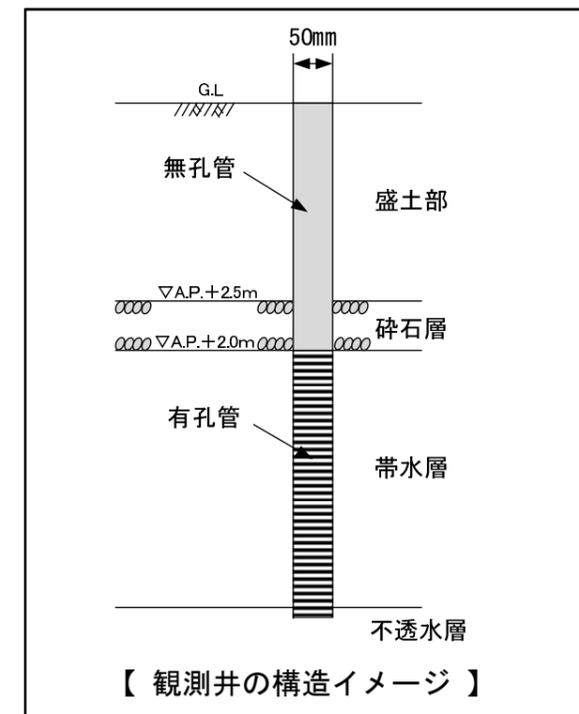
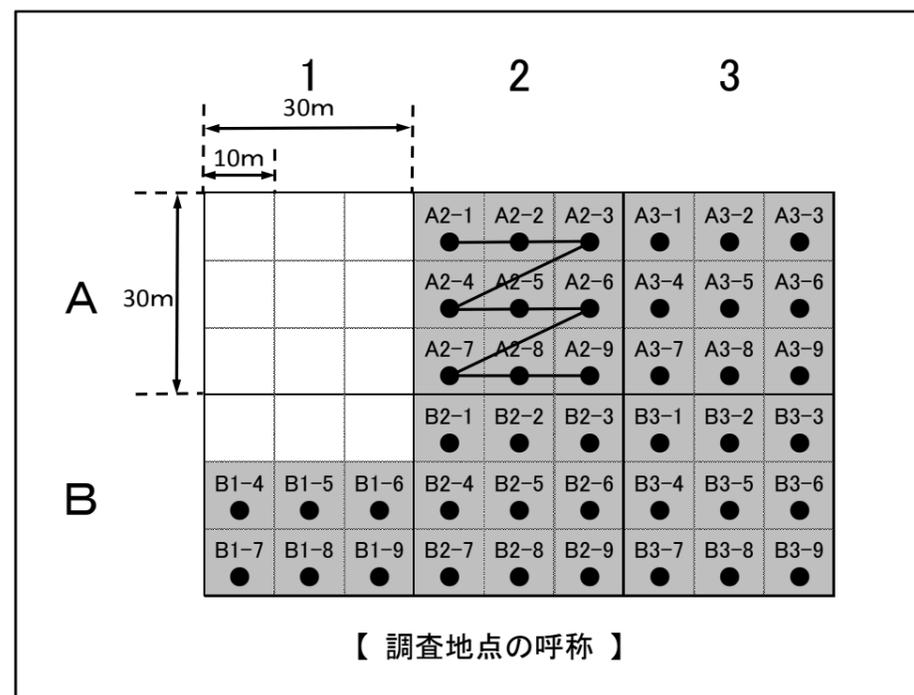
※観測井設置位置は、「土壌汚染対策法に基づく調査及び措置に関するガイドライン」に基づき設定  
 ※観測井のマークに付した番号は、分析項目のパターン番号（次頁参照）を示す

凡 例	
●	観測井
	5街区： 72本
	6街区： 61本
	7街区： 68本
	合計： 201本

## ②地下水のモニタリング(分析項目等)

分析パターン	調査地点	ベンゼン	シアン	ヒ素	鉛	水銀
1	【5街区】 I29-4、I34-5、I40-8、J28-2、J29-4、J32-7、J37-6、J39-5、K28-6、K30-6、K31-5、K32-8、K36-4、K37-4、K40-3、K40-4、L28-9、L30-1、L31-1、L35-4、L37-4、L38-4、L39-3、L39-4、L40-7、L41-4、M29-2、M34-1、M36-4、M38-8、M39-8、M40-7、N32-6、N39-5、O34-7、O40-9、P35-6、P36-6、Q30-3、Q35-5、Q36-5 【6街区】 D8-6、D20-8、E14-8、E20-7、F15-1、F16-2、G10-3 【7街区】 K24-3、K25-2、L7-6、L9-7	○				
2	【5街区】 J33-9、J35-6、J36-6、K29-6、L34-4、M35-4、M37-3、N41-1、O41-2、O42-7、P36-3、Q37-5 【6街区】 B9-2、B11-5、C9-2、C10-5、C11-5、D6-5、D23-1、F6-3、F9-9、F10-6 【7街区】 I24-3、J8-8、K8-7、L25-1、N12-2	○	○			
3	【5街区】 L36-4、M37-7、O33-3 【6街区】 G25-1 【7街区】 P21-3	○		○		
4	【5街区】 O38-1 【6街区】 A10-7、B10-5、C12-5、C13-2、D10-5、D12-5、E11-2、G8-1、G9-1、G12-3 【7街区】 I13-5、K6-2、L5-5、M5-2、M6-2	○	○	○		
5	【6街区】 D11-5	○	○	○		○
6	【5街区】 O38-3、O39-9、O40-2、P38-1、P38-6、P41-5、Q38-2、Q39-8、Q40-1、Q41-7 【6街区】 A7-7、A10-6、B15-9、C7-1、C8-5、C20-5、C25-3、C26-7、D13-2、D24-8、D25-5、D26-7、E10-5、E12-4、E12-6、E13-2、F11-5、F23-5、G6-3、G12-1、G13-2、Z21-8、Z22-9 【7街区】 I10-3、J7-5、J10-6、J12-5、J13-5、K5-6、K9-8、K10-2、K11-4、K12-4、L14-6、M4-8、M7-5、M8-1、N5-2、N14-6		○			
7	【6街区】 A11-3 【7街区】 I12-5、I18-6、K10-5、L6-2、L17-2、N6-2		○	○		
8	【7街区】 M4-2		○		○	
9	【5街区】 M31-2、O28-4、P28-4、P29-4 【6街区】 A8-4、A17-4、A18-4、A19-4、E7-1、Z18-7 【7街区】 I16-4、I17-5、I18-7、J18-8、K15-2、K15-8、K16-2、K16-8、K17-2、K18-7、K19-2、K19-7、L15-5、L16-5、L18-9、L22-6、L23-3、M8-9、M17-3、M18-9、M20-4、M21-3、M21-7、M23-2、N22-1、N23-2、N24-9、O23-4、O24-9、P22-3			○		
10	【5街区】 I33-6 【6街区】 A9-2、D17-5				○	

※観測項目などは「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」による



### ③ 地下水のモニタリング（第1回）調査結果

地下水のモニタリング調査結果(ベンゼン)

分析 パターン	街区	調査地点	試料採取日	ベンゼン	備考
				基準値 0.01mg/L	
1 ベンゼン	5街区	I29-4	2014/11/18	0.0033	
		I34-5	2014/11/24	0.0016	
		I40-8	2014/11/23	0.0023	
		J28-2	2014/11/18	0.0059	
		J29-4	2014/11/27	不検出	
		J32-7	2014/11/23	0.0074	
		J37-6	2014/11/20	不検出	
		J39-5	2014/11/20	0.0042	
		K28-6	2014/11/27	不検出	
		K30-6	2014/11/22	0.0071	
		K31-5	2014/11/22	0.0033	
		K32-8	2014/11/23	不検出	
		K36-4	2014/11/20	0.0062	
		K37-4	2014/11/19	不検出	
		K40-3	2014/11/19	0.0045	
		K40-4	2014/11/19	不検出	
		L28-9	2014/11/27	不検出	
		L30-1	2014/11/22	0.0050	
		L31-1	2014/11/22	不検出	
		L35-4	2014/11/23	0.0054	
		L37-4	2014/11/21	0.0083	
		L38-4	2014/11/20	不検出	
		L39-3	2014/11/20	0.0065	
		L39-4	2014/11/26	0.0082	
		L40-7	2014/11/20	0.0068	
		L41-4	2014/11/20	0.0037	
		M29-2	2014/11/22	0.0075	
		M34-1	2014/11/23	0.0023	
		M36-4	2014/11/23	不検出	
		M38-8	2014/11/23	不検出	
		M39-8	2014/11/23	不検出	
		M40-7	2014/11/20	0.0036	
		N32-6	2014/11/21	0.0066	
	N39-5	2014/11/21	0.0056		
	O34-7	2014/11/24	0.0057		
	O40-9	2014/11/27	不検出		
	P35-6	2014/11/24	不検出		
	P36-6	2014/11/23	不検出		
	Q30-3	2014/11/19	不検出		
	Q35-5	2014/11/24	0.0052		
	Q36-5	2014/11/24	0.0026		
	6街区	D8-6	2014/11/28	不検出	
		D20-8	2014/11/28	0.0039	
		E14-8	2014/11/28	不検出	
		E20-7	2014/11/29	不検出	
		F15-1	2014/11/28	不検出	
		F16-2	2014/11/28	不検出	
7街区	G10-3	2014/11/29	不検出		
	K24-3	2014/11/20	0.0058		
	K25-2	2014/11/20	0.0017		
	L7-6	2014/11/19	不検出		
	L9-7	2014/11/19	不検出		

地下水のモニタリング調査結果(ベンゼン、シアン)

分析 パターン	街区	調査地点	試料採取日	ベンゼン	シアン化合物	備考	
				基準値 0.01mg/L	基準値 不検出		
2 ベンゼン シアン	5街区	J33-9	2014/11/19	0.0030	不検出		
		J35-6	2014/11/20	不検出	不検出		
		J36-6	2014/11/20	0.0047	不検出		
		K29-6	2014/11/26	0.0066	不検出		
		L34-4	2014/11/23	0.0021	不検出		
		M35-4	2014/11/26	不検出	不検出		
		M37-3	2014/11/21	不検出	不検出		
		N41-1	2014/11/20	0.0071	不検出		
		O41-2	2014/11/22	不検出	不検出		
		O42-7	2014/11/22	0.0050	不検出		
		P36-3	2014/11/23	0.0042	不検出		
		Q37-5	2014/11/24	0.0047	不検出		
		6街区	B9-2	2014/11/29	不検出	不検出	
			B11-5	2014/11/28	不検出	不検出	
	C9-2		2014/11/28	不検出	不検出		
	C10-5		2014/11/28	不検出	不検出		
	C11-5		2014/11/29	不検出	不検出		
	D6-5		2014/11/28	不検出	不検出		
	D23-1		2014/11/29	不検出	不検出		
	F6-3		2014/11/28	0.0070	不検出		
	F9-9		2014/11/29	不検出	不検出		
	F10-6		2014/11/28	不検出	不検出		
	7街区	I24-3	2014/11/20	不検出	不検出		
		J8-8	2014/11/19	不検出	不検出		
		K8-7	2014/11/19	0.0028	不検出		
		L25-1	2014/11/20	不検出	不検出		
		N12-2	2014/11/20	不検出	不検出		

備考・基準値は、土壌汚染対策法施工規則別表「地下水基準」を示します。  
 ・「不検出」と表記されている場合は、定量下限値未満であることを表します。

### ③ 地下水のモニタリング（第1回）調査結果

地下水のモニタリング調査結果(ベンゼン、ヒ素)

分析 パターン	街区	調査地点	試料採取日	ベンゼン	ヒ素	備考
				基準値 0.01mg/L	基準値 0.01mg/L	
3  ベンゼン ヒ素	5街区	L36-4	2014/11/23	0.0018	0.0039	
		M37-7	2014/11/21	0.0069	不検出	
		O33-3	2014/11/21	0.0058	不検出	
	6街区	G25-1	2014/11/29	不検出	0.0060	
	7街区	P21-3	2014/11/18	不検出	0.0019	

地下水のモニタリング調査結果(ベンゼン、シアン、ヒ素)

分析 パターン	街区	調査地点	試料採取日	ベンゼン	シアン化合物	ヒ素	備考
				基準値 0.01mg/L	基準値 不検出	基準値 0.01mg/L	
4  ベンゼン シアン ヒ素	5街区	O38-1	2014/11/21	0.0068	不検出	0.0012	
	6街区	A10-7	2014/11/28	0.0010	不検出	不検出	
		B10-5	2014/11/28	不検出	不検出	0.0021	
		C12-5	2014/11/28	不検出	不検出	不検出	
		C13-2	2014/11/28	0.0012	不検出	不検出	
		D10-5	2014/11/28	0.0025	不検出	0.0016	
		D12-5	2014/11/28	不検出	不検出	0.0010	
		E11-2	2014/11/29	不検出	不検出	0.0016	
		G8-1	2014/11/29	不検出	不検出	不検出	
	7街区	G9-1	2014/11/29	不検出	不検出	0.0012	
		G12-3	2014/11/28	不検出	不検出	0.0055	
		I13-5	2014/11/22	0.0030	不検出	不検出	
		K6-2	2014/11/18	0.0026	不検出	不検出	
		L5-5	2014/11/18	0.0022	不検出	0.0025	
		M5-2	2014/11/18	0.0056	不検出	0.0049	
		M6-2	2014/11/18	0.0023	不検出	0.0031	

### ③ 地下水のモニタリング（第1回）調査結果

地下水のモニタリング調査結果（ベンゼン、シアン、ヒ素、水銀）

分析パターン	街区	調査地点	試料採取日	ベンゼン	シアン化合物	ヒ素	水銀	備考
				基準値 0.01mg/L	基準値 不検出	基準値 0.01mg/L	基準値 0.0005mg/L	
5	6街区	D11-5	2014/11/28	不検出	不検出	0.0011	不検出	

地下水のモニタリング調査結果（シアン）

分析パターン	街区	調査地点	試料採取日	シアン化合物	備考
				基準値 不検出	
6 シアン	5街区	O38-3	2014/11/21	不検出	
		O39-9	2014/11/27	不検出	
		O40-2	2014/11/23	不検出	
		P38-1	2014/11/27	不検出	
		P38-6	2014/11/23	不検出	
		P41-5	2014/11/23	不検出	
		Q38-2	2014/11/24	不検出	
		Q39-8	2014/11/27	不検出	
		Q40-1	2014/11/27	不検出	
	Q41-7	2014/11/27	不検出		
	6街区	A7-7	2014/11/28	不検出	
		A10-6	2014/11/28	不検出	
		B15-9	2014/11/29	不検出	
		C7-1	2014/11/29	不検出	
		C8-5	2014/11/28	不検出	
		C20-5	2014/11/28	不検出	
		C25-3	2014/11/29	不検出	
		C26-7	2014/11/29	不検出	
		D13-2	2014/11/28	不検出	
		D24-8	2014/11/29	不検出	
		D25-5	2014/11/29	不検出	
		D26-7	2014/11/29	不検出	
		E10-5	2014/11/28	不検出	
		E12-4	2014/11/28	不検出	
		E12-6	2014/11/28	不検出	
		E13-2	2014/11/28	不検出	
		F11-5	2014/11/28	不検出	
		F23-5	2014/11/29	不検出	
		G6-3	2014/11/28	不検出	
		G12-1	2014/11/28	不検出	
	G13-2	2014/11/28	不検出		
	Z21-8	2014/11/28	不検出		
	Z22-9	2014/11/29	不検出		
	7街区	I10-3	2014/11/19	不検出	
		J7-5	2014/11/19	不検出	
		J10-6	2014/11/21	不検出	
		J12-5	2014/11/22	不検出	
		J13-5	2014/11/22	不検出	
		K5-6	2014/11/19	不検出	
		K9-8	2014/11/21	不検出	
		K10-2	2014/11/21	不検出	
		K11-4	2014/11/22	不検出	
K12-4		2014/11/19	不検出		
L14-6		2014/11/20	不検出		
M4-8		2014/11/18	不検出		
M7-5		2014/11/19	不検出		
M8-1	2014/11/19	不検出			
N5-2	2014/11/18	不検出			
N14-6	2014/11/19	不検出			

### ③ 地下水のモニタリング（第1回）調査結果

地下水のモニタリング調査結果(シアン、ヒ素)

分析 パターン	街区	調査地点	試料採取日	シアン化合物	ヒ素	備考
				基準値 不検出	基準値 0.01mg/L	
7 シアン ヒ素	6街区	A11-3	2014/11/28	不検出	不検出	
	7街区	I12-5	2014/11/22	不検出	0.0012	
		I18-6	2014/11/27	不検出	不検出	
		K10-5	2014/11/22	不検出	0.0032	
		L6-2	2014/11/18	不検出	0.0031	
		L17-2	2014/11/22	不検出	0.0053	
		N6-2	2014/11/18	不検出	0.0033	

地下水のモニタリング調査結果(シアン、鉛)

分析 パターン	街区	調査地点	試料採取日	シアン化合物	鉛	備考
				基準値 不検出	基準値 0.01mg/L	
8 シアン 鉛	7街区	M4-2	2014/11/18	不検出	不検出	

### ③ 地下水のモニタリング（第1回）調査結果

地下水のモニタリング調査結果（ヒ素）

分析 パターン	街区	調査地点	試料採取日	ヒ素	備考
				基準値 0.01mg/L	
9 ヒ素	5街区	M31-2	2014/11/21	不検出	
		O28-4	2014/11/27	0.0014	
		P28-4	2014/11/18	0.0033	
		P29-4	2014/11/18	0.0025	
	6街区	A8-4	2014/11/28	不検出	
		A17-4	2014/11/28	不検出	
		A18-4	2014/11/28	0.0010	
		A19-4	2014/11/28	0.0031	
		E7-1	2014/11/29	不検出	
	7街区	Z18-7	2014/11/28	0.0015	
		I16-4	2014/11/27	不検出	
		I17-5	2014/11/21	0.0043	
		I18-7	2014/11/27	0.0010	
		J18-8	2014/11/21	0.0060	
		K15-2	2014/11/20	0.0037	
		K15-8	2014/11/19	0.0059	
		K16-2	2014/11/20	0.0029	
		K16-8	2014/11/19	0.0019	
		K17-2	2014/11/21	0.0066	
		K18-7	2014/11/20	0.0069	
		K19-2	2014/11/21	0.0085	
		K19-7	2014/11/20	0.0085	
		L15-5	2014/11/19	0.0034	
		L16-5	2014/11/20	不検出	
		L18-9	2014/11/20	0.0081	
		L22-6	2014/11/20	0.0020	
		L23-3	2014/11/20	0.0058	
		M8-9	2014/11/19	0.0054	
		M17-3	2014/11/19	不検出	
		M18-9	2014/11/20	0.0047	
		M20-4	2014/11/21	0.0016	
		M21-3	2014/11/21	0.0032	
		M21-7	2014/11/21	0.0027	
M23-2	2014/11/21	0.0087			
N22-1	2014/11/21	0.0076			
N23-2	2014/11/22	不検出			
N24-9	2014/11/22	0.0063			
O23-4	2014/11/18	0.0052			
O24-9	2014/11/18	0.0082			
P22-3	2014/11/18	0.0021			

地下水のモニタリング調査結果（鉛）

分析 パターン	街区	調査地点	試料採取日	鉛	備考
				基準値 0.01mg/L	
10 鉛	5街区	I33-6	2014/11/19	不検出	
		A9-2	2014/11/28	0.0013	
	6街区	D17-5	2014/11/28	不検出	

## ④ 地下水のモニタリング（第2回）調査結果

地下水のモニタリング調査結果(ベンゼン)

分析 パターン	街区	調査地点	試料採取日	ベンゼン	備考
				基準値 0.01mg/L	
1 ベンゼン	5街区	I29-4	2015/1/15	0.0039	
		I34-5	2015/1/14	不検出	
		I40-8	2015/1/14	不検出	
		J28-2	2015/1/14	0.0010	
		J29-4	2015/2/14	0.0063	
		J32-7	2015/2/14	0.0035	
		J37-6	2015/1/14	不検出	
		J39-5	2015/1/14	0.0074	
		K28-6	2015/1/15	0.0043	
		K30-6	2015/1/15	0.0048	
		K31-5	2015/1/15	0.0049	
		K32-8	2015/1/22	0.0039	
		K36-4	2015/1/15	不検出	
		K37-4	2015/1/15	0.0027	
		K40-3	2015/1/14	不検出	
		K40-4	2015/1/15	0.0012	
		L28-9	2015/1/14	不検出	
		L30-1	2015/2/25	0.0012	
		L31-1	2015/1/15	0.0022	
		L35-4	2015/1/16	不検出	
		L37-4	2015/1/16	不検出	
		L38-4	2015/1/16	不検出	
		L39-3	2015/2/14	0.0035	
		L39-4	2015/1/15	不検出	
		L40-7	2015/1/15	不検出	
		L41-4	2015/1/15	不検出	
		M29-2	2015/1/16	不検出	
		M34-1	2015/1/16	0.0012	
		M36-4	2015/1/16	不検出	
		M38-8	2015/1/22	不検出	
		M39-8	2015/1/22	不検出	
		M40-7	2015/1/16	0.0010	
		N32-6	2015/1/16	不検出	
	N39-5	2015/1/15	不検出		
	O34-7	2015/2/14	不検出		
	O40-9	2015/1/16	0.0011		
	P35-6	2015/1/14	不検出		
	P36-6	2015/1/14	0.0015		
	Q30-3	2015/1/17	不検出		
	Q35-5	2015/1/14	0.0056		
	Q36-5	2015/1/17	0.0051		
	6街区	D8-6	2015/1/29	不検出	
		D20-8	2015/1/27	不検出	
		E14-8	2015/1/28	不検出	
		E20-7	2015/1/27	0.0072	
F15-1		2015/1/27	不検出		
F16-2		2015/1/27	不検出		
7街区	G10-3	2015/1/29	不検出		
	K24-3	2015/1/21	不検出		
	K25-2	2015/1/21	0.0023		
	L7-6	2015/1/29	不検出		
	L9-7	2015/1/21	不検出		

地下水のモニタリング調査結果(ベンゼン、シアン)

分析 パターン	街区	調査地点	試料採取日	ベンゼン	シアン化合物	備考
				基準値 0.01mg/L	基準値 不検出	
2 ベンゼン シアン	5街区	J33-9	2015/1/15	不検出	不検出	
		J35-6	2015/1/14	0.0028	不検出	
		J36-6	2015/1/14	0.0029	不検出	
		K29-6	2015/2/14	0.0064	不検出	
		L34-4	2015/1/16	不検出	不検出	
		M35-4	2015/1/16	不検出	不検出	
		M37-3	2015/1/16	0.0017	不検出	
		N41-1	2015/1/22	0.0013	不検出	
		O41-2	2015/1/16	不検出	不検出	
		O42-7	2015/1/14	不検出	不検出	
		P36-3	2015/1/14	不検出	不検出	
		Q37-5	2015/2/14	0.0016	不検出	
		6街区	B9-2	2015/1/28	不検出	不検出
	B11-5		2015/1/28	0.0011	不検出	
	C9-2		2015/1/28	不検出	不検出	
	C10-5		2015/1/28	不検出	不検出	
	C11-5		2015/2/18	不検出	不検出	
	D6-5		2015/1/27	不検出	不検出	
	D23-1		2015/1/30	不検出	不検出	
	F6-3		2015/1/29	0.0037	不検出	
	F9-9		2015/2/18	0.0039	不検出	
	F10-6		2015/1/29	不検出	不検出	
	7街区	I24-3	2015/1/21	不検出	不検出	
		J8-8	2015/1/21	不検出	不検出	
		K8-7	2015/1/29	不検出	不検出	
		L25-1	2015/1/21	0.0029	不検出	
		N12-2	2015/1/21	不検出	不検出	

## ④ 地下水のモニタリング（第2回）調査結果

地下水のモニタリング調査結果（ベンゼン、ヒ素）

分析 パターン	街区	調査地点	試料採取日	ベンゼン	ヒ素	備考
				基準値 0.01mg/L	基準値 0.01mg/L	
3  ベンゼン ヒ素	5街区	L36-4	2015/1/16	不検出	不検出	
		M37-7	2015/1/16	0.0029	不検出	
		O33-3	2015/1/16	不検出	不検出	
	6街区	G25-1	2015/1/28	0.0056	0.0066	
	7街区	P21-3	2015/1/17	不検出	0.0021	

地下水のモニタリング調査結果（ベンゼン、シアン、ヒ素）

分析 パターン	街区	調査地点	試料採取日	ベンゼン	シアン化合物	ヒ素	備考
				基準値 0.01mg/L	基準値 不検出	基準値 0.01mg/L	
4  ベンゼン シアン ヒ素	5街区	O38-1	2015/1/15	0.0075	不検出	0.0035	
	6街区	A10-7	2015/1/27	0.0010	不検出	不検出	
		B10-5	2015/2/18	不検出	不検出	不検出	
		C12-5	2015/1/28	不検出	不検出	不検出	
		C13-2	2015/1/28	0.0018	不検出	不検出	
		D10-5	2015/1/29	不検出	不検出	0.0012	
		D12-5	2015/1/29	不検出	不検出	0.0014	
		E11-2	2015/1/28	不検出	不検出	不検出	
		G8-1	2015/1/29	0.0039	不検出	0.0018	
	7街区	G9-1	2015/1/29	不検出	不検出	不検出	
		G12-3	2015/1/28	不検出	不検出	0.0036	
		I13-5	2015/1/24	0.0046	不検出	不検出	
		K6-2	2015/1/21	不検出	不検出	不検出	
		L5-5	2015/1/24	0.0023	不検出	0.0019	
		M5-2	2015/1/21	0.0010	不検出	0.0027	
		M6-2	2015/1/21	0.0010	不検出	0.0019	

## ④ 地下水のモニタリング（第2回）調査結果

地下水のモニタリング調査結果（ベンゼン、シアン、ヒ素、水銀）

分析パターン	街区	調査地点	試料採取日	ベンゼン	シアン化合物	ヒ素	水銀	備考
				基準値 0.01mg/L	基準値 不検出	基準値 0.01mg/L	基準値 0.0005mg/L	
5 ベンゼン シアン ヒ素 水銀	6街区	D11-5	2015/1/29	0.0024	不検出	0.0032	不検出	

地下水のモニタリング調査結果（シアン）

分析パターン	街区	調査地点	試料採取日	シアン化合物	備考
				基準値 不検出	
6 シアン	5街区	O38-3	2015/1/15	不検出	
		O39-9	2015/1/16	不検出	
		O40-2	2015/1/16	不検出	
		P38-1	2015/1/14	不検出	
		P38-6	2015/1/16	不検出	
		P41-5	2015/1/14	不検出	
		Q38-2	2015/1/14	不検出	
		Q39-8	2015/1/14	不検出	
		Q40-1	2015/1/14	不検出	
	Q41-7	2015/1/14	不検出		
	6街区	A7-7	2015/1/27	不検出	
		A10-6	2015/1/27	不検出	
		B15-9	2015/2/18	不検出	
		C7-1	2015/1/27	不検出	
		C8-5	2015/1/31	不検出	
		C20-5	2015/1/27	不検出	
		C25-3	2015/1/29	不検出	
		C26-7	2015/1/29	不検出	
		D13-2	2015/1/28	不検出	
		D24-8	2015/1/29	不検出	
		D25-5	2015/1/29	不検出	
		D26-7	2015/2/18	不検出	
		E10-5	2015/1/29	不検出	
		E12-4	2015/1/28	不検出	
		E12-6	2015/1/28	不検出	
		E13-2	2015/1/28	不検出	
		F11-5	2015/2/18	不検出	
		F23-5	2015/1/30	不検出	
		G6-3	2015/1/27	不検出	
		G12-1	2015/1/28	不検出	
	G13-2	2015/1/28	不検出		
	Z21-8	2015/1/28	不検出		
	Z22-9	2015/1/28	不検出		
	7街区	I10-3	2015/1/22	不検出	
		J7-5	2015/1/27	不検出	
		J10-6	2015/1/27	不検出	
		J12-5	2015/1/23	不検出	
		J13-5	2015/1/29	不検出	
		K5-6	2015/1/21	不検出	
		K9-8	2015/1/21	不検出	
		K10-2	2015/1/22	不検出	
		K11-4	2015/1/24	不検出	
		K12-4	2015/1/23	不検出	
		L14-6	2015/1/22	不検出	
		M4-8	2015/1/21	不検出	
M7-5		2015/1/27	不検出		
M8-1		2015/1/27	不検出		
N5-2		2015/1/21	不検出		
N14-6		2015/1/21	不検出		

## ④ 地下水のモニタリング（第2回）調査結果

地下水のモニタリング調査結果(シアン、ヒ素)

分析 パターン	街区	調査地点	試料採取日	シアン化合物	ヒ素	備考
				基準値 不検出	基準値 0.01mg/L	
7 シアン ヒ素	6街区	A11-3	2015/1/27	不検出	不検出	
	7街区	I12-5	2015/1/23	不検出	不検出	
		I18-6	2015/1/30	不検出	不検出	
		K10-5	2015/1/22	不検出	不検出	
		L6-2	2015/1/21	不検出	0.0025	
		L17-2	2015/1/31	不検出	0.0015	
		N6-2	2015/1/21	不検出	0.0029	

地下水のモニタリング調査結果(シアン、鉛)

分析 パターン	街区	調査地点	試料採取日	シアン化合物	鉛	備考
				基準値 不検出	基準値 0.01mg/L	
8 シアン 鉛	7街区	M4-2	2015/1/21	不検出	0.0013	

## ④ 地下水のモニタリング（第2回）調査結果

地下水のモニタリング調査結果(ヒ素)

分析 パターン	街区	調査地点	試料採取日	ヒ素	備考
				基準値 0.01mg/L	
9 ヒ素	5街区	M31-2	2015/1/16	0.0020	
		O28-4	2015/1/14	0.0017	
		P28-4	2015/1/17	0.0047	
		P29-4	2015/1/17	0.0033	
	6街区	A8-4	2015/1/27	不検出	
		A17-4	2015/1/29	0.0017	
		A18-4	2015/1/27	不検出	
		A19-4	2015/1/27	0.0014	
		E7-1	2015/1/27	0.0014	
		Z18-7	2015/1/27	0.0020	
		7街区	I16-4	2015/1/23	0.0016
	I17-5		2015/1/30	0.0010	
	I18-7		2015/1/31	不検出	
	J18-8		2015/1/23	0.0069	
	K15-2		2015/1/29	不検出	
	K15-8		2015/1/31	不検出	
	K16-2		2015/1/29	0.0012	
	K16-8		2015/1/22	不検出	
	K17-2		2015/1/30	不検出	
	K18-7		2015/1/22	0.0026	
	K19-2		2015/1/23	0.0025	
	K19-7		2015/1/22	0.0026	
	L15-5		2015/1/22	0.0024	
	L16-5		2015/1/22	不検出	
	L18-9		2015/1/22	0.0024	
	L22-6		2015/1/21	不検出	
	L23-3		2015/1/21	不検出	
	M8-9		2015/1/21	0.0020	
	M17-3		2015/1/29	0.0018	
	M18-9		2015/1/22	0.0015	
	M20-4		2015/1/22	0.0010	
	M21-3		2015/1/23	0.0011	
	M21-7		2015/1/22	不検出	
M23-2	2015/1/22	不検出			
N22-1	2015/1/23	不検出			
N23-2	2015/1/23	0.0042			
N24-9	2015/1/23	0.0068			
O23-4	2015/1/17	0.0032			
O24-9	2015/1/17	0.0058			
P22-3	2015/1/23	0.0015			

地下水のモニタリング調査結果(鉛)

分析 パターン	街区	調査地点	試料採取日	鉛	備考
				基準値 0.01mg/L	
10 鉛	5街区	I33-6	2015/1/23	不検出	
		A9-2	2015/1/27	0.0035	
	6街区	D17-5	2015/1/27	不検出	