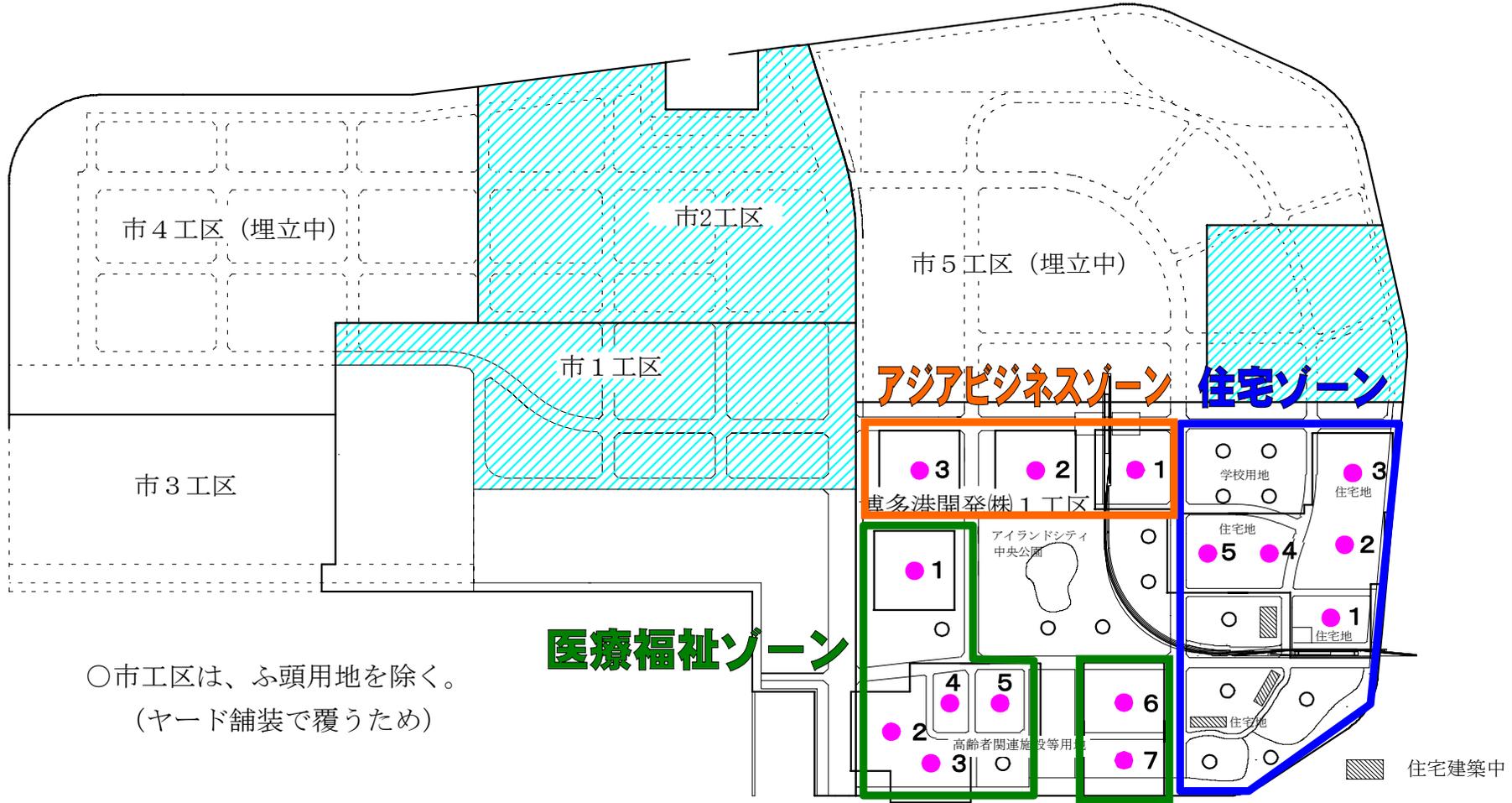


- 土壤調査実施区域図 … 1 ページ
- 土壤含有量調査結果（水銀，鉛，砒素） … 2 ページ
- 土壤溶出量調査結果（水銀，鉛，砒素） … 3 ページ
- なたねの分析結果 … 4 ページ

土壌調査実施区域図



○市工区は、ふ頭用地を除く。
(ヤード舗装で覆うため)

医療福祉ゾーン

- 調査済み地点 (2haに1ヶ所)
- 調査実施地点(水銀、鉛、砒素について含有量試験と溶出量試験を実施)
- ▨ 今後調査を計画する区域
- ▨ 住宅建築中

【土壤含有量調査結果】第2種特定有害物質（水銀，鉛，砒素）

特定有害物質が含まれる汚染土壤を，一生涯にわたって直接摂取（経口，呼吸等）し続けても健康に影響が現れない土壤含有量の基準

	指定基準 土壤含有量基準 (mg/kg)	住宅ゾーン					アジビジネゾーン			医療福祉ゾーン							定量下限値 (mg/kg)
		1	2	3	4	5	1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	
水銀及びその化合物	15以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	ND	0.02
		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
鉛及びその化合物	150以下	4	4	6	4	5	9	9	8	7	7	7	6	5	2	2	1
		4	4	7	6	5	6	4	4	5	6	4					
砒素及びその化合物	150以下	10	10	29	2	3	3	3	3	3	2	2	3	4	1	ND	1
		3	2	13	4	7	17	3									

上段は整地用再生クラッシャーランの分析結果

 下段は整地用再生クラッシャーラン下の土壤の分析結果

ND：不検出

【土壌溶出量調査結果】第2種特定有害物質（水銀，鉛，砒素）

土壌からの溶出に起因する汚染地下水等を，人(体重50kg)が毎日2L一生涯にわたって飲み続けても健康に影響が現れない土壌溶出量の基準

	指定基準 土壌溶出量基準 (mg/L)	住宅ゾーン					アソビゾー			医療福祉ゾーン							定量下限値 (mg/L)	
		1	2	3	4	5	1	2	3	1	2	3	4	5	6	7		
水銀及びその化合物	0.0005以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
鉛及びその化合物	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
砒素及びその化合物	0.01以下	0.008	0.015	0.051	ND	0.007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
							0.017	0.024	0.047	0.020	0.017	0.037	0.022					

ND：不検出

砒素（イオン価）	As ³⁺	/	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/	/	/	/	/
	As ⁵⁺	/	+	+	/	/	/	+	+	+	+	+	+	/	/	/	/	/

上段は整地用再生クラッシャーランの分析結果
下段は整地用再生クラッシャーラン下の土壌の分析結果

【なたねの分析結果】

分析項目	なたね	定量下限値 (mg/kg)	
水銀	N D	0.01	食品衛生法に基づく公定 法により分析
鉛	N D	0.05	
砒素	N D	0.1	

(ND:不検出)

(資料提供:菜の花を咲かせよう!プロジェクト実行委員会)

土 壌 調 査 結 果

【土壌含有量調査結果】第2種特定有害物質（水銀、鉛、砒素）

特定有害物質が含まれる汚染土壌を、一生涯にわたって直接摂取（経口、呼吸等）し続けても健康に影響が現れない土壌含有量基準値との比較

	指定基準 土壌含有量基準 (mg/kg)	住宅ゾーン					アソビゾーン			医療福祉ゾーン							定量下限値 (mg/kg)
		1	2	3	4	5	1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	
水銀及びその化合物	15以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	ND	0.02
鉛及びその化合物	150以下	4	4	6	4	5	9	9	8	7	7	7	6	5	2	2	1
砒素及びその化合物	150以下	10	10	29	2	3	3	3	3	3	2	2	3	4	1	ND	1

ND：不検出

【土壌溶出量調査結果】第2種特定有害物質（水銀、鉛、砒素）

土壌からの特定有害物質の溶出に起因する汚染地下水等を、人(体重50kg)が毎日2L一生涯にわたって飲み続けても健康に影響が現れない溶出量基準値との比較

	指定基準 土壌溶出量基準 (mg/L)	住宅ゾーン					アソビゾーン			医療福祉ゾーン							定量下限値 (mg/L)
		1	2	3	4	5	1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	
水銀及びその化合物	0.0005以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
鉛及びその化合物	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
砒素及びその化合物	0.01以下	0.008	0.015	0.051	ND	0.007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005

ND：不検出

砒素 (イオン価)	As ³⁺	/	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	As ⁵⁺	/	+	+	/	/	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

上段は整地用再生クラッシャーランの分析結果

下段は整地用再生クラッシャーラン下の土壌の分析結果