

(2) 調査状況 (土壌採取)

写真のような装置で土壌をボーリングして採取して分析しました。

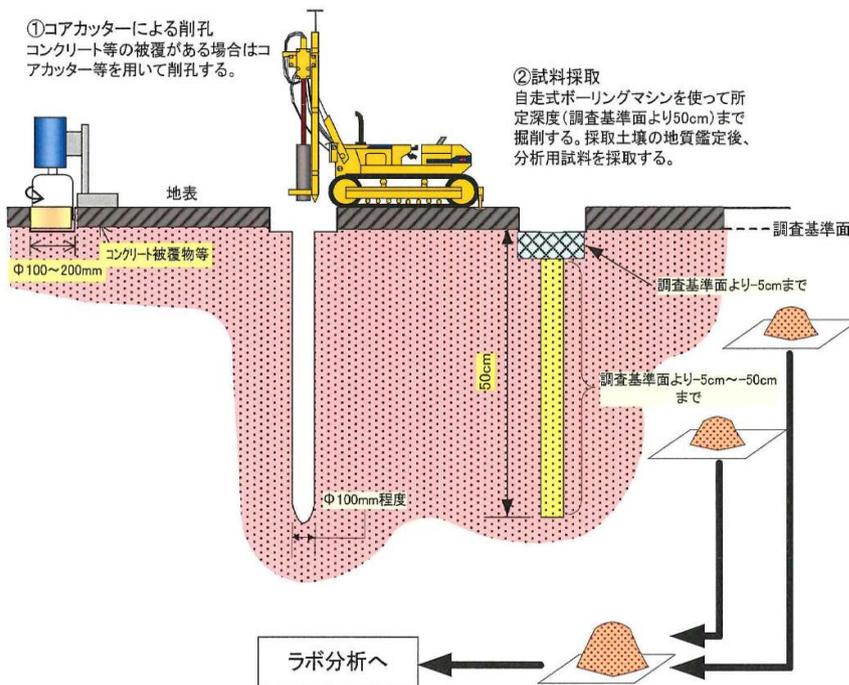


図-3.2 表層土壌採取方法

(3) 調査結果

調査結果は別紙のとおりです。すべての地点のすべての測定項目で、法・条例の規制値より低い値でした。

3. 今後の予定

今後は、2021年度の予定で工場棟を解体するため、工場棟の敷地で、解体前に土壌調査を実施する予定です。

別紙 (上記(3) 調査結果の表)

土壌溶出量試験結果										試料採取: 2017年4月25日～5月1日
										(単位: mg/l)
分析項目	カドミウム 及びその 化合物	シアン 化合物	鉛及び その化合物	六価クロム 化合物	砒素及び その化合物	水銀及び 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	ほう素及び その化合物	ポリ塩化 ビフェニル
B8-(3,6,9)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.10	0.02	不検出
B9-(3,5,6,8,9)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
B10-(2,3,6)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02	不検出
C8-(2,4,5,6,8)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.11	0.02	不検出
C9-(2,4,5,6,8)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01	不検出
C10-(1,2,4,5,6)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
D8-(2,3,7,8,9)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.20	0.02	不検出
D9-(2,4,5,6,8)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.19	0.02	不検出
E8-(2,4,5,6,8)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
E9-(2,4,5,6,8)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.30	0.01	不検出
F8-(2,4,5,6,8)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.16	0.01	不検出
F9-(2,4,5,6,8)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.29	0.01	不検出
G8-(2,4,5,6,8)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.15	0.01	不検出
G9-(2,4,5,6,8)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.16	0.03	不検出
H8-(2,3,4,5,6)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.09	0.01	不検出
H9-(1,2,3,4,7)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.17	0.01	不検出
I9-(1,2)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.001	<0.08	0.02	不検出
定量下限値	0.001	0.1	0.005	0.02	0.005	0.0005	0.001	0.08	0.01	0.0005
汚染状態に 関する基準	0.01	検出され ないこと	0.01	0.05	0.01	0.0005	0.01	0.8	1	検出され ないこと

※不検出は定量下限値未満を示す。

土壌含有量試験結果

土壌含有量試験結果										(単位: mg/kg)
分析項目	カドミウム 及びその 化合物	シアン 化合物	鉛及び その化合物	六価クロム 化合物	砒素及び その化合物	水銀及び 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	ほう素及び その化合物	
B8-(3,6,9)	不検出	不検出	4	不検出	不検出	0.01	不検出	35	不検出	
B9-(3,5,6,8,9)	不検出	不検出	2	不検出	不検出	0.09	不検出	不検出	不検出	
B10-(2,3,6)	不検出	不検出	2	不検出	不検出	0.01	不検出	10	不検出	
C8-(2,4,5,6,8)	不検出	不検出	3	不検出	不検出	0.01	不検出	16	不検出	
C9-(2,4,5,6,8)	不検出	不検出	2	不検出	不検出	0.01	不検出	不検出	不検出	
C10-(1,2,4,5,6)	不検出	不検出	1	不検出	不検出	0.01	不検出	不検出	不検出	
D8-(2,3,7,8,9)	不検出	不検出	2	不検出	不検出	0.01	不検出	14	不検出	
D9-(2,4,5,6,8)	不検出	不検出	4	不検出	不検出	0.02	不検出	24	不検出	
E8-(2,4,5,6,8)	不検出	不検出	3	不検出	不検出	0.01	不検出	15	不検出	
E9-(2,4,5,6,8)	不検出	不検出	6	不検出	不検出	0.02	不検出	33	不検出	
F8-(2,4,5,6,8)	不検出	不検出	3	不検出	不検出	0.01	不検出	12	不検出	
F9-(2,4,5,6,8)	不検出	不検出	6	不検出	不検出	0.01	不検出	37	不検出	
G8-(2,4,5,6,8)	不検出	不検出	2	不検出	不検出	0.01	不検出	14	不検出	
G9-(2,4,5,6,8)	不検出	不検出	5	不検出	不検出	0.01	不検出	29	不検出	
H8-(2,3,4,5,6)	不検出	不検出	4	不検出	不検出	0.01	不検出	26	不検出	
H9-(1,2,3,4,7)	不検出	不検出	5	不検出	不検出	0.01	不検出	36	不検出	
I9-(1,2)	不検出	不検出	4	不検出	不検出	0.02	不検出	17	1	
定量下限値	1	0.5	1	2	1	0.01	1	10	1	
汚染状態に 関する基準	150	遊離シ アンとし て50	150	250	150	15	150	4000	4000	

※不検出は定量下限値未満を示す。

※土壌溶出量・土壌含有量

土壌溶出量は土壌から水に溶け出す有害物質質量。土壌含有量は土壌そのものに含まれる有害物質質量です。