

第一種有害物質 土壌ガス分析結果

首都大学東京荒川キャンパス

採取地点	1,1-ジクロロエチレン [vol ppm]	ジクロロメタン [vol ppm]	シス-1,2-ジクロロエチレン [vol ppm]	1,1,1-トリクロロエタン [vol ppm]	四塩化炭素 [vol ppm]	1,2-ジクロロエタン [vol ppm]	ベンゼン [vol ppm]	トリクロロエチレン [vol ppm]	1,3-ジクロロプロペン [vol ppm]	1,1,2-トリクロロエタン [vol ppm]	テトラクロロエチレン [vol ppm]
A-1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
A-2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
B-1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
B-2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
B-3	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
B-4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
B-5	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
C-1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
C-2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
C-3	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
C-4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
C-5	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
D-1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
D-2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
D-4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

第一種有害物質 土壌ガス分析結果

首都大学東京荒川キャンパス

採取地点	1,1-ジクロロエチレン [vol ppm]	ジクロロメタン [vol ppm]	シス-1,2-ジクロロエチレン [vol ppm]	1,1,1-トリクロロエタン [vol ppm]	四塩化炭素 [vol ppm]	1,2-ジクロロエタン [vol ppm]	ベンゼン [vol ppm]	トリクロロエチレン [vol ppm]	1,3-ジクロロプロペン [vol ppm]	1,1,2-トリクロロエタン [vol ppm]	テトラクロロエチレン [vol ppm]
D-5	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
E-1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
E-2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
E-3	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
E-4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
E-5	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
F-1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
F-2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
F-3	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
F-4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
F-5	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
G-1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
G-2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
G-3	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
G-4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

第二種・第三種有害物質 土壌溶出量・土壌含有量 分析結果

(1ページ / 4ページ)

首都大学東京荒川キャンパス

分析項目	A-1	A-2	B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	C-1	C-2	C-3	C-4	基準値	定量下限値	
【第二種有害物質 溶出試験】													(mg/L)	
1	カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01以下	0.001
2	全シアン	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	不検出	検出されないこと	0.1
3	鉛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01以下	0.005
4	六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05以下	0.02
5	砒素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01以下	0.002
6	総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005以下	0.0005
7	セレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01以下	0.002
8	ふっ素	0.1	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	1.1	0.1	0.1	ND	0.8以下	0.1
9	ほう素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1以下	0.1
【第三種有害物質 溶出試験】														
1	アルキル水銀	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	不検出	検出されないこと	0.0005
2	シマジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003以下	0.0003
3	チウラム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006以下	0.0006
4	チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02以下	0.002
5	P C B	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	不検出	検出されないこと	0.0005
6	有機りん	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	不検出	検出されないこと	0.1
【第二種有害物質 含有量試験】													(mg/kg)	
1	カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	150以下	5
2	シアン化合物（遊離）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	50以下	5
3	鉛	53	71	32	32	32	40	56	37	34	41	21	150以下	5
4	六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	250以下	5
5	砒素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	150以下	5
6	総水銀	ND	0.04	0.09	ND	0.05	ND	0.05	0.17	0.21	0.08	ND	15以下	0.02
7	セレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	150以下	5
8	ふっ素	ND	ND	100	ND	100	ND	ND	300	ND	ND	ND	4000以下	100
9	ほう素	6	7	ND	5	ND	7	ND	ND	ND	ND	ND	4000以下	5

備考1 : 「ND」とは定量下限値未満を示す。

赤字は、基準値超過を示す。

第二種・第三種有害物質 土壌溶出量・土壌含有量 分析結果

(2ページ / 4ページ)

首都大学東京荒川キャンパス

分析項目	C-5	D-1	D-2	D-4	D-5	E-1	E-2	E-3	E-4	E-5	F-1	基準値	定量下限値	
【第二種有害物質 溶出試験】													(mg/L)	
1	カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01以下	0.001	
2	全シアン	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	検出されないこと	0.1	
3	鉛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01以下	0.005	
4	六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05以下	0.02	
5	砒素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01以下	0.002	
6	総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005以下	0.0005	
7	セレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01以下	0.002	
8	ふっ素	ND	0.8	ND	0.2	ND	0.4	0.1	ND	0.1	0.1	0.8以下	0.1	
9	ほう素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1以下	0.1	
【第三種有害物質 溶出試験】														
1	アルキル水銀	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	不検出	検出されないこと	0.0005
2	シマジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003以下	0.0003
3	チウラム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006以下	0.0006
4	チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02以下	0.002
5	P C B	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	不検出	検出されないこと	0.0005
6	有機りん	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	不検出	検出されないこと	0.1
【第二種有害物質 含有量試験】													(mg/kg)	
1	カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	150以下	5
2	シアン化合物（遊離）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	50以下	5
3	鉛	23	40	28	37	79	32	49	50	41	97	30	150以下	5
4	六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	250以下	5
5	砒素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	150以下	5
6	総水銀	ND	0.24	0.14	0.02	ND	0.09	0.06	0.15	0.02	ND	0.08	15以下	0.02
7	セレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	150以下	5
8	ふっ素	ND	320	ND	100	110	190	ND	ND	ND	ND	ND	4000以下	100
9	ほう素	ND	ND	ND	9	8	ND	ND	ND	6	9	ND	4000以下	5

備考1 : 「ND」とは定量下限値未満を示す。

赤字は、基準値超過を示す。

第二種・第三種有害物質 土壌溶出量・土壌含有量 分析結果

(3ページ / 4ページ)

首都大学東京荒川キャンパス

分析項目	F-2	F-3	F-4	F-5	G-1	G-2	G-3	G-4	G-5	H-1	H-2	基準値	定量下限値	
【第二種有害物質 溶出試験】													(mg/L)	
1	カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01以下	0.001
2	全シアン	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	不検出	検出されないこと	0.1
3	鉛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01以下	0.005
4	六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05以下	0.02
5	砒素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01以下	0.002
6	総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005以下	0.0005
7	セレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01以下	0.002
8	ふっ素	ND	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.8以下	0.1
9	ほう素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1以下	0.1
【第三種有害物質 溶出試験】														
1	アルキル水銀	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	不検出	検出されないこと	0.0005
2	シマジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003以下	0.0003
3	チウラム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006以下	0.0006
4	チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02以下	0.002
5	P C B	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	不検出	検出されないこと	0.0005
6	有機りん	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	不検出	検出されないこと	0.1
【第二種有害物質 含有量試験】													(mg/kg)	
1	カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	150以下	5
2	シアン化合物（遊離）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	50以下	5
3	鉛	25	38	23	45	23	56	34	27	48	19	31	150以下	5
4	六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	250以下	5
5	砒素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	150以下	5
6	総水銀	0.18	0.15	0.05	0.03	0.02	0.03	0.30	ND	0.06	0.14	0.02	15以下	0.02
7	セレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	150以下	5
8	ふっ素	ND	ND	ND	100	ND	ND	ND	150	100	ND	ND	4000以下	100
9	ほう素	ND	ND	ND	10	5	ND	ND	7	8	ND	ND	4000以下	5

備考1 : 「ND」とは定量下限値未満を示す。

赤字は、基準値超過を示す。

第二種・第三種有害物質 土壌溶出量・土壌含有量 分析結果

(4ページ / 4ページ)

首都大学東京荒川キャンパス

分析項目	H-3	H-4	H-5	I-1	I-2	I-3	I-4	I-5				基準値	定量下限値	
【第二種有害物質 溶出試験】													(mg/L)	
1	カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.01以下	0.001	
2	全シアン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			検出されないこと	0.1	
3	鉛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.01以下	0.005	
4	六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.05以下	0.02	
5	砒素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.01以下	0.002	
6	総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.0005以下	0.0005	
7	セレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.01以下	0.002	
8	ふっ素	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1			0.8以下	0.1	
9	ほう素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1			1以下	0.1	
【第三種有害物質 溶出試験】														
1	アルキル水銀	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			検出されないこと	0.0005	
2	シマジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	MD	ND			0.003以下	0.0003	
3	チウラム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.006以下	0.0006	
4	チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.02以下	0.002	
5	P C B	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			検出されないこと	0.0005	
6	有機りん	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			検出されないこと	0.1	
【第二種有害物質 含有量試験】													(mg/kg)	
1	カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			150以下	5	
2	シアン化合物（遊離）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			50以下	5	
3	鉛	44	ND	24	10	9	17	36	38			150以下	5	
4	六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			250以下	5	
5	砒素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			150以下	5	
6	総水銀	0.22	ND	ND	0.05	0.08	0.08	0.30	0.08			15以下	0.02	
7	セレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			150以下	5	
8	ふっ素	ND	110	120	ND	ND	ND	ND	ND			4000以下	100	
9	ほう素	ND	ND	12	ND	ND	ND	12	17			4000以下	5	

備考1 : 「ND」とは定量下限値未満を示す。

赤字は、基準値超過を示す。

詳細調査結果

地点名	C-1-a	C-1-b	C-1-c	C-1-e	C-1-f
ふっ素(溶出) (mg/L)	0.3	ND	0.1	1.0	3.8

	溶出量(mg/L)
	ふっ素
基準値	0.8 以下
定量下限値	0.1