

土壌汚染状況調査結果〔令和4年度〕

1. 第一種特定有害物質 土壌ガス調査結果

試験項目	検出地点数	最大値		単位
		最大値	地点	
クロロエチレン	0	不検出		vol ppm
1,1-ジクロロエチレン	0	不検出		vol ppm
ジクロロメタン	0	不検出		vol ppm
1,2-ジクロロエチレン	0	不検出		vol ppm
1,1,1-トリクロロエタン	0	不検出		vol ppm
四塩化炭素	0	不検出		vol ppm
1,2-ジクロロエタン	0	不検出		vol ppm
トリクロロエチレン	0	不検出		vol ppm
1,3-ジクロロプロペン	0	不検出		vol ppm
ベンゼン	5	4.5	N10-8	vol ppm
1,1,2-トリクロロエタン	0	不検出		vol ppm
テトラクロロエチレン	0	不検出		vol ppm

2. 第一種特定有害物質 土壌溶出量調査結果

試験項目	基準値超過地点数	最大値			最大値/基準値	基準値	単位
		最大値	地点	深さ			
クロロエチレン	0	0.0007	H20-2	-3.0m	0.4倍	0.002以下	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	0			不検出		0.1以下	mg/L
ジクロロメタン	0			不検出		0.02以下	mg/L
1,2-ジクロロエチレン	0			不検出		0.04以下	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	0			不検出		1以下	mg/L
四塩化炭素	0			不検出		0.002以下	mg/L
1,2-ジクロロエタン	0			不検出		0.004以下	mg/L
トリクロロエチレン	0			不検出		0.01以下	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	0			不検出		0.002以下	mg/L
ベンゼン	0	0.009	N10-8	-0.05m	0.9倍	0.01以下	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	0			不検出		0.006以下	mg/L
テトラクロロエチレン	0			不検出		0.01以下	mg/L

※土壌ガス調査で検出された特定有害物質が土壌中で分解して生成されるおそれのある特定有害物質、及び当該特定有害物質を生成するおそれがある特定有害物質についても調査対象物質としている。

3. 第一種特定有害物質 地下水調査結果

試験項目	基準値超過地点数	最大値			最大値/基準値	基準値	単位
		最大値	地点	深さ			
クロロエチレン	—	—				0.002以下	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	—	—				0.1以下	mg/L
ジクロロメタン	—	—				0.02以下	mg/L
1,2-ジクロロエチレン	—	—				0.04以下	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	—	—				1以下	mg/L
四塩化炭素	—	—				0.002以下	mg/L
1,2-ジクロロエタン	—	—				0.004以下	mg/L
トリクロロエチレン	—	—				0.01以下	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	—	—				0.002以下	mg/L
ベンゼン	0	不検出				0.01以下	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	—	—				0.006以下	mg/L
テトラクロロエチレン	—	—				0.01以下	mg/L

※土壌ガス調査で検出された特定有害物質が土壌中で分解して生成されるおそれのある特定有害物質、及び当該特定有害物質を生成するおそれがある特定有害物質についても調査対象物質としている。

4. 第二種特定有害物質 土壌溶出量調査結果

試験項目	基準値超過地点数	最大値			最大値/基準値	基準値	単位
		最大値	地点	深さ			
カドミウム及びその化合物	0	0.0016	C21-5	0~0.5m	0.5倍	0.003以下	mg/L
六価クロム化合物	4	0.11	M21-5	0~0.5m	2.2倍	0.05以下	mg/L
シアン化合物	0	不検出				検出されないこと	mg/L
水銀及びその化合物	49	0.068	M16-8	0~0.5m	136.0倍	0.0005以下	mg/L
アルキル水銀	0	不検出				検出されないこと	mg/L
セレン及びその化合物	1	0.019	M19-5	-10.0m	1.9倍	0.01以下	mg/L
鉛及びその化合物	151	6.0	O9-4	-2.0m	600.0倍	0.01以下	mg/L
砒素及びその化合物	216	0.17	K21-5	-7.0m	17.0倍	0.01以下	mg/L
ふっ素及びその化合物	61	3.0	K8-8	0~0.5m	3.8倍	0.8以下	mg/L
ほう素及びその化合物	0	0.7	K18-9	-10.0m	0.7倍	1以下	mg/L

5. 第二種特定有害物質 土壤含有量調査結果

試験項目	基準値超過地点数	最大値			最大値/基準値	基準値	単位
		最大値	地点	深さ			
カドミウム及びその化合物	0	28	I11-3	0~0.5m	0.6倍	45以下	mg/kg
六価クロム化合物	0			不検出		250以下	mg/kg
シアン化合物	0			不検出		50以下	mg/kg
水銀及びその化合物	0	10	I7-5	0~0.5m	0.7倍	15以下	mg/kg
セレン及びその化合物	0			不検出		150以下	mg/kg
鉛及びその化合物	90	6100	L9-4	-2.0m	40.7倍	150以下	mg/kg
砒素及びその化合物	0			不検出		150以下	mg/kg
ふっ素及びその化合物	0	490	K9-2	0~0.5m	0.1倍	4000以下	mg/kg
ほう素及びその化合物	0			不検出		4000以下	mg/kg

6. 第三種特定有害物質 土壤溶出量調査結果

試験項目	基準値超過地点数	最大値			最大値/基準値	基準値	単位
		最大値	地点	深さ			
シマジン	0			不検出		0.003以下	mg/L
チオベンカルブ	0			不検出		0.02以下	mg/L
チウラム	0			不検出		0.006以下	mg/L
ポリ塩化ビフェニル	0			不検出		検出されないこと	mg/L
有機りん化合物	0			不検出		検出されないこと	mg/L

7. 第二種特定有害物質 地下水調査結果

試験項目	基準値超過地点数	最大値			最大値/基準値	基準値	単位
		最大値	地点	深さ			
カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.003以下	mg/L
六価クロム化合物	0			不検出		0.05以下	mg/L
シアン化合物	—	—	—	—	—	検出されないこと	mg/L
水銀及びその化合物	0			不検出		0.0005以下	mg/L
アルキル水銀	—	—	—	—	—	検出されないこと	mg/L
セレン及びその化合物	1	0.013	M19-5	—	1.3倍	0.01以下	mg/L
鉛及びその化合物	1	0.015	O12-4	—	1.5倍	0.01以下	mg/L
砒素及びその化合物	29	0.51	K20-5	—	51.0倍	0.01以下	mg/L
ふっ素及びその化合物	12	1.5	K21-5	—	1.9倍	0.8以下	mg/L
ほう素及びその化合物	—	—	—	—	—	1以下	mg/L

：基準不適合

令和4年度調査地点数 : 559地点
 基準不適合地点数 : 276地点