

土壤汚染状況調査結果（令和2年度）

1. 第一種特定有害物質 土壤ガス調査結果

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	4	0.37	N8-1	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			
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	基準値以下				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

3. 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	不検出				0.003以下	mg/L
六価クロム化合物	9	0.72	D21-1	0~0.5m	14.4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	8	0.0037	G14-1	0~0.5m	7.4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	0.013	K5-8	0~0.5m	1.3倍	0.01以下	mg/L
鉛及びその化合物	55	0.23	C11-7	0.5~1.0m	23.0倍	0.01以下	mg/L
砒素及びその化合物	121	0.22	G19-5	5.0~6.0m	22.0倍	0.01以下	mg/L
ふっ素及びその化合物	27	3.4	P8-1	0.5~1.0m	4.3倍	0.8以下	mg/L
ほう素及びその化合物	0	基準値以下				1以下	mg/L

4. 第二種特定有害物質 土壌含有量調査結果

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	不検出				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	基準値以下				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	63	2000	C12-7	3.0~4.0m	13.3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	基準値以下				4000 以下	mg/kg
ほう素及びその化合物	0	不検出				4000 以下	mg/kg

5. 第三種特定有害物質 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			
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

6. 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	0	不検出				0.01以下	mg/L
鉛及びその化合物	4	0.099	G9-8	—	9.9倍	0.01以下	mg/L
砒素及びその化合物	3	0.029	K6-5	—	2.9倍	0.01以下	mg/L
ふっ素及びその化合物	2	1.7	E16-4	—	2.1倍	0.8以下	mg/L
ほう素及びその化合物	—	—	—	—	—	1以下	mg/L

令和2年度
調査地点数

令和2年度に概況調査、
詳細調査を実施

令和元年度に概況調査、
令和2年度に詳細調査を
実施

：基準不適合

調査地点数：	530地点	504地点	26地点
基準不適合地点数：	195地点	169地点	26地点
詳細調査実施地点：	195地点	169地点	26地点

※ 3. 第二種特定有害物質の土壌溶出量調査結果におけるセレン及びその化合物の基準超過については、令和元年度の概況調査の結果による。