

### 深田最終処分場周辺地下水水質検査結果

令和2年度

年月日 採水場所 検査項目	基準値	令和2年
		9月9日 場内井戸
PH	6.0~8.5	6.5
BOD	8mg/ℓ以下	1.2
COD	適用基準無し	1.5
SS	100mg/ℓ以下	20
大腸菌群数	適用基準無し	30未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	適用基準無し	0.5未満
カドミウム及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.0003未満
シアン化合物	検出されないこと	ND(0.1未満)
総水銀	0.0005mg/ℓ以下	0.0005未満
有機リン化合物	適用基準無し	0.1未満
鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.005未満
六価クロム	0.05mg/ℓ以下	0.01未満
砒素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.005未満
アルキル水銀化合物	検出されないこと	ND(0.0005未満)
PCB	検出されないこと	ND(0.0005未満)
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.0005未満
1,1,1-トリクロロエタン	1.0mg/ℓ以下	0.0005未満
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0.01未満
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	0.004未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満
チウラム	0.006mg/ℓ以下	0.0006未満
シマジン	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下	0.002未満
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満
セレン	0.01mg/ℓ以下	0.002未満
塩化ビニルモノマー	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	0.005未満
塩化物イオン	適用基準無し	8.5

基準は現在の埋立地地下水基準及び佐奈川の環境基準

### 三月田最終処分場周辺地下水水質検査結果

令和2年度

年月日 採水場所 検査項目	基準値	令和2年	令和2年	令和2年	令和2年
		9月10日 井戸1	9月10日 井戸3	9月10日 井戸4	9月10日 井戸5
PH	6.0~8.5	6.8	6.8	7.0	6.6
BOD	8mg/ℓ以下	4.1	1.6	4.2	1.5
COD	適用基準無し	3.2	3.8	2.5	2.4
SS	100mg/ℓ以下	2	52	3	1
大腸菌群数	適用基準無し	30未満	30未満	30未満	30未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	適用基準無し	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
カドミウム及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
シアン化合物	検出されないこと	ND(0.1未満)	ND(0.1未満)	ND(0.1未満)	ND(0.1未満)
総水銀	0.0005mg/ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機リン化合物	適用基準無し	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.005未満	0.015	0.008	0.005未満
六価クロム	0.05mg/ℓ以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
砒素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルキル水銀化合物	検出されないこと	ND(0.0005未満)	ND(0.0005未満)	ND(0.0005未満)	ND(0.0005未満)
PCB	検出されないこと	ND(0.0005未満)	ND(0.0005未満)	ND(0.0005未満)	ND(0.0005未満)
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,1,1-トリクロロエタン	1.0mg/ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下	0.0006未満	0.0043	0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	0.006mg/ℓ以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
セレン	0.01mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
塩化ビニルモノマー	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	適用基準無し	4.7	7.4	5.3	7.1

基準は現在の埋立地地下水基準及び佐奈川の環境基準

### 足山田最終処分場周辺地下水水質検査結果

令和2年度

年月日 採水場所 検査項目	基準値	令和2年	令和2年
		9月9日	9月9日
		地下水1(下流)	地下水2(上流)
PH	6.0~8.5	6.7	6.8
BOD	8mg/ℓ以下	7.0	3.9
COD	適用基準無し	4.4	2.6
SS	100mg/ℓ以下	11	1
大腸菌群数	適用基準無し	30未満	30未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	適用基準無し	0.5未満	0.5未満
カドミウム及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満
シアン化合物	検出されないこと	ND(0.1未満)	ND(0.1未満)
総水銀	0.0005mg/ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満
有機リン化合物	適用基準無し	0.1未満	0.1未満
鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満
六価クロム	0.05mg/ℓ以下	0.01未満	0.01未満
砒素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満
アルキル水銀化合物	検出されないこと	ND(0.0005未満)	ND(0.0005未満)
PCB	検出されないこと	ND(0.0005未満)	ND(0.0005未満)
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満
1,1,1-トリクロロエタン	1.0mg/ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0.01未満	0.01未満
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	0.004未満	0.004未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下	0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	0.006mg/ℓ以下	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
セレン	0.01mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
塩化ビニルモノマー	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	適用基準無し	9.3	11.0

基準は現在の埋立地地下水基準及び佐奈川の環境基準

### 金野最終処分場周辺地下水水質検査結果

令和2年度

年月日 採水場所 検査項目	基準値	令和2年	令和2年
		9月10日	9月10日
		上流井戸	場内下流井戸
PH	6.0~8.5	6.3	6.7
BOD	8mg/ℓ以下	0.7	0.8
COD	適用基準無し	1.2	1.1
SS	100mg/ℓ以下	8	3
大腸菌群数	適用基準無し	30未満	30未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	適用基準無し	0.5未満	0.5未満
カドミウム及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満
シアン化合物	検出されないこと	ND(0.1未満)	ND(0.1未満)
総水銀	0.0005mg/ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満
有機リン化合物	適用基準無し	0.1未満	0.1未満
鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満
六価クロム	0.05mg/ℓ以下	0.01未満	0.01未満
砒素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満
アルキル水銀化合物	検出されないこと	ND(0.0005未満)	ND(0.0005未満)
PCB	検出されないこと	ND(0.0005未満)	ND(0.0005未満)
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満
1,1,1-トリクロロエタン	1.0mg/ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0.01未満	0.01未満
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	0.004未満	0.004未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下	0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	0.006mg/ℓ以下	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
セレン	0.01mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
塩化ビニルモノマー	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	適用基準無し	8.7	2.5

基準は現在の埋立地地下水基準及び佐奈川の環境基準