

深田最終処分場周辺地下水水質検査結果

令和3年度

検査項目	年月日 採水場所	基準値	令和3年
			9月7日 場内井戸
PH		6.0~8.5	6.4
BOD		8mg/ℓ以下	0.5未満
COD		適用基準無し	0.5未満
SS		100mg/ℓ以下	24
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	13

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3年度

検査項目	年月日 採水場所	基準値	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年
			9月7日 井戸1	9月7日 井戸3	9月7日 井戸4	9月7日 井戸5
PH		6.0~8.5	6.2	6.4	6.6	6.3
BOD		8mg/ℓ以下	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5
COD		適用基準無し	0.5未満	0.6	0.5	0.8
SS		100mg/ℓ以下	1未満	4	3	1未満
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	0.005未満	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	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	0.0006未満	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	9.4	11	8.8	9.4

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3年度

年月日 採水場所 検査項目	基準値	令和3年	令和3年
		9月7日	9月7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	1.5	1.0
COD	適用基準無し	1.6	0.5未満
SS	100mg/ℓ以下	35	1未満
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	12	13

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3年度

年月日 採水場所 検査項目	基準値	令和3年	令和3年
		9月7日	9月7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	0.6	0.5未満
COD	適用基準無し	0.5未満	0.5未満
SS	100mg/ℓ以下	8	4
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	13	9.0

基準は現在の埋立地地下水基準及び佐奈川の環境基準

一宮焼却灰最終処分場周辺地下水水質検査結果

令和3年度

年月日 採水場所	検査項目	基準値	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	
			5月12日	5月12日	5月12日	8月11日	8月11日	8月11日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	2月9日	2月9日	2月9日
			湧水ピット	上流北側井戸	下流南側井戸	湧水ピット	上流北側井戸	下流南側井戸	湧水ピット	上流北側井戸	下流南側井戸	湧水ピット	上流北側井戸	下流南側井戸	
	PH	6.0~8.5	5.9	6.8	6.6	6.3	7.1	6.9	6.3	7.2	7.0	6.3	7.0	6.8	
	カドミウム及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.0003未満	0.0006	0.0003未満	0.0003未満	0.0009	0.0003未満	0.0003未満	0.0009	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
	アルキル水銀化合物	検出されないこと	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
	PCB	検出されないこと	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
	トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ以下	7.4	0.5未満	2.2	6.1	0.4未満	2.1	7.7	0.4未満	3.3	8.5	0.4未満	2.7	
	フッ素含有量	0.8mg/ℓ以下	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	

基準は現在の埋立地地下水基準

千両焼却灰最終処分場周辺地下水水質検査結果

令和3年度

検査項目	年月日 採水場所	基準値	令和3年	令和3年
			11月10日 場内井戸	11月10日 場外上流井戸
PH		6.0~8.5	7.1	6.4
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	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
総水銀		0.0005mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀化合物		検出されないこと	0.0005未満	0.0005未満
PCB		検出されないこと	0.0005未満	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
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	0.004未満	0.004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
1,1,1-トリクロロエタン		1.0mg/l以下	0.0005未満	0.0005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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		10mg/l以下	0.4未満	1.7
フッ素含有量		0.8mg/l以下	0.1未満	0.1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

基準は現在の埋立地地下水基準