

### 深田最終処分場周辺地下水水質検査結果

令和元年度

年月日 採水場所 検査項目	基準値	令和元年
		9月10日 場内井戸
PH	6.0~8.5	6.3
BOD	8mg/ℓ以下	0.6
COD	適用基準無し	0.5
SS	100mg/ℓ以下	1
大腸菌群数	適用基準無し	30以下
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	8.6

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

令和元年度

年月日 採水場所 検査項目	基準値	令和元年	令和元年	令和元年	令和元年
		9月10日 井戸No.1	9月10日 井戸No.3	9月10日 井戸No.4	9月10日 井戸No.5
PH	6.0~8.5	6.1	6.4	6.8	6.1
BOD	8mg/ℓ以下	0.7	1.0	1.4	1.1
COD	適用基準無し	0.6	1.0	0.9	0.7
SS	100mg/ℓ以下	1	6	2	1未満
大腸菌群数	適用基準無し	30以下	30以下	30以下	30以下
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	0.006	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	5.3	8.0	5.1	5.8

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

令和元年度

年月日 採水場所	検査項目	基準値	令和元年	令和元年
			9月10日	9月10日
			地下水No.1(下流)	地下水No.2(上流)
P H	6.0~8.5	6.6	6.8	
BOD	8mg/ℓ以下	2.0	1.0	
COD	適用基準無し	1.1	0.9	
S S	100mg/ℓ以下	2	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)	
P C B	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	7.4	8.4	

基準は現在の埋立地地下水基準及び佐奈川の環境基準

### 金野最終処分場周辺地下水水質検査結果

令和元年度

年月日 採水場所	検査項目	基準値	令和元年	令和元年
			9月10日	9月10日
			上流井戸	場内下流井戸
P H	6.0~8.5	6.1	6.6	
BOD	8mg/ℓ以下	0.7	1	
COD	適用基準無し	0.5未満	0.7	
S S	100mg/ℓ以下	4	27	
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)	
P C B	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	4.0	4.0	

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

令和元年度

年月日 採水場所	検査項目	基準値	令和元年	令和元年	令和元年	令和元年	令和元年	令和元年	令和元年	令和元年	令和元年	令和元年	令和元年	
			5月8日	5月8日	5月8日	8月14日	8月14日	8月14日	11月13日	11月13日	11月13日	2月12日	2月12日	2月12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	6.4	7.0	6.7	6.2	7.1	6.7	6.1	7.3	6.8	6.4	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	0.0005	0.0003未満	0.0003未満	0.0014	0.0003未満	0.0003未満	0.0019	0.0003未満	0.0003未満	0.0008	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	0.007	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005	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	0.0005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	0.005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	0.001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
	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	8.1	0.4未満	3.6	7.2	0.4未満	3.8	7.5	0.4未満	3.8	8.7	0.4未満	3.1
	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	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

令和元年度

検査項目	年月日 採水場所	基準値	令和元年	令和元年
			11月13日 場内井戸	11月13日 場外上流井戸
PH		6.0~8.5	6.5	6.1
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	0.0004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
1,1,1-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	4.7	3.3
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