

深田最終処分場周辺地下水水質検査結果

平成25年度

検査項目	年月日 採水場所	基準値	平成25年
			9月12日 場内井戸
PH		6.0~8.5	6.3
BOD		8mg/ℓ以下	1
COD		適用基準無し	5.3
SS		100mg/ℓ以下	12
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	0.001未満
シアン化合物		検出されないこと	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	0.01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	0.0005未満
PCB		検出されないこと	0.0005未満
トリクロロエチレン		0.03mg/ℓ以下	0.0005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	0.0005未満
四塩化炭素		0.002mg/ℓ以下	0.0005未満
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/ℓ以下	0.0005未満
1,1-ジクロロエチレン		0.02mg/ℓ以下	0.0005未満
シス1,2-ジクロロエチレン		0.04mg/ℓ以下	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン		0.006mg/ℓ以下	0.0005未満
1,3-ジクロロプロペン		0.002mg/ℓ以下	0.0005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	0.0005未満
セレン		0.01mg/ℓ以下	0.002未満
塩化物イオン		適用基準無し	13.0

基準は現在の埋立地地下水基準及び佐奈川の環境基準

三月田最終処分場周辺地下水水質検査結果

平成25年度

検査項目	年月日 採水場所	基準値	平成25年	平成25年	平成25年	平成25年	平成25年
			9月12日 井戸No.1	井戸No.2	9月12日 井戸No.3	9月12日 井戸No.4	9月12日 井戸No.5
PH		6.0~8.5	6.1	—	6.5	6.8	6.2
BOD		8mg/ℓ以下	0.9	—	0.7	0.5	0.7
COD		適用基準無し	1.3	—	1.2	2.2	0.9
SS		100mg/ℓ以下	3	—	1未満	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	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001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
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	0.01未満	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉛及びその化合物		0.01mg/ℓ以下	0.005未満	—	0.007	0.004	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	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
トリクロロエチレン		0.03mg/ℓ以下	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
四塩化炭素		0.002mg/ℓ以下	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/ℓ以下	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,1-ジクロロエチレン		0.02mg/ℓ以下	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
シス1,2-ジクロロエチレン		0.04mg/ℓ以下	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	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,3-ジクロロプロペン		0.002mg/ℓ以下	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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
塩化物イオン		適用基準無し	9	—	10.0	10	10

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

平成25年度

年月日 採水場所	検査項目	基準値	平成25年
			9月12日 足山田地下水
PH	6.0~8.5		6.9
BOD	8mg/l以下		0.5未満
COD	適用基準無し		2.3
SS	100mg/l以下		4
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		0.001未満
シアン化合物	検出されないこと		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		0.01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		0.0005未満
PCB	検出されないこと		0.0005未満
トリクロロエチレン	0.03mg/l以下		0.0005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		0.0008
ジクロロメタン	0.02mg/l以下		0.0005未満
四塩化炭素	0.002mg/l以下		0.0005未満
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下		0.0005未満
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下		0.0005未満
シス1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下		0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/l以下		0.0005未満
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/l以下		0.0005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		0.0005未満
セレン	0.01mg/l以下		0.002未満
塩化物イオン	適用基準無し		15.0

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

平成25年度

年月日 採水場所	検査項目	基準値	平成25年	平成25年
			9月12日 上流井戸	9月12日 場内下流井戸
PH	6.0~8.5		6.3	6
BOD	8mg/l以下		1.8	1.3
COD	適用基準無し		4.4	2.9
SS	100mg/l以下		4	11
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		0.001未満	0.001未満
シアン化合物	検出されないこと		0.1未満	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		0.01未満	0.01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		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		0.0005未満	0.0005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		0.0005未満	0.0005未満
四塩化炭素	0.002mg/l以下		0.0005未満	0.0005未満
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下		0.0005未満	0.0005未満
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下		0.0005未満	0.0005未満
シス1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/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		0.0005未満	0.0005未満
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/l以下		0.0005未満	0.0005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		0.0005未満	0.0005未満
セレン	0.01mg/l以下		0.002未満	0.002未満
塩化物イオン	適用基準無し		12	9

基準は現在の埋立地地下水基準及び佐奈川の環境基準

### 最終処分場周辺水域水質検査結果

平成25年度

年月日 採水場所	検査項目	基準値	平成25年
			9月12日 東名高速側溝
PH	6.0~8.5		7.3
BOD	8mg/ℓ以下		0.8
COD	適用基準無し		3.3
SS	100mg/ℓ以下		10
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		0.001未満
シアン化合物	検出されないこと		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		0.01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		0.0005未満
PCB	検出されないこと		0.0005未満
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下		0.0005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		0.0005未満
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下		0.0005未満
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下		0.0005未満
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/ℓ以下		0.0005未満
シス1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下		0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下		0.0005未満
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下		0.0005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		0.0005未満
セレン	0.01mg/ℓ以下		0.002未満
塩化物イオン	適用基準無し		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

### 旧音羽最終処分場周辺地下水水質検査結果

平成25年度

年月日 採水場所	検査項目	基準値	平成25年
			9月12日 下流井戸
PH	6.0~8.5		7.9
BOD	8mg/ℓ以下		8.0
COD	適用基準無し		12
SS	100mg/ℓ以下		7
大腸菌群数	適用基準無し		38
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		0.001未満
シアン化合物	検出されないこと		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		0.01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		0.0005未満
PCB	検出されないこと		0.0005未満
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下		0.0005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		0.0005未満
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下		0.0005未満
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下		0.0005未満
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/ℓ以下		0.0005未満
シス1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下		0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下		0.0005未満
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下		0.0005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		0.0005未満
セレン	0.01mg/ℓ以下		0.002未満
塩化物イオン	適用基準無し		50

基準は現在の埋立地地下水基準及び佐奈川の環境基準

千両焼却灰最終処分場周辺地下水水質検査結果

平成25年度

年月日 採水場所	検査項目	基準値	平成25年	平成25年
			11月13日 場内井戸	11月13日 場外上流井戸
	PH	6.0~8.5	6.6	6.2
	フッ素含有量	0.8mg/l以下	0.1未満	0.1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	0.1未満	0.1未満
	総水銀	0.0005mg/l以下	0.0005未満	0.0005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	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	0.002未満	0.002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	0.02mg/l以下	0.01未満	0.01未満
	シス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
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下	3.0	3.2

基準は現在の埋立地地下水基準値

一宮焼却灰最終処分場周辺地下水水質検査結果

平成25年度

年月日 採水場所	検査項目	基準値	平成25年	平成25年	平成25年
			11月13日 湧水ピット	11月13日 上流北側井戸	11月13日 下流南側井戸
	PH	6.0~8.5	6.2	7.2	6.5
	フッ素含有量	0.8mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下	0.0003未満	0.0023	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
	総水銀	0.0005mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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
	六価クロム	0.05mg/l以下	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
	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
	PCB	検出されないこと	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
	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
	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
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	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
	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
	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	シス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
	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
	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
	チウラム	0.006mg/l以下	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
	チオベンカルブ	0.02mg/l以下	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
	セレン	0.01mg/l以下	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	7.8	0.4未満	1.7

基準は現在の埋立地地下水基準値