

大平興産(株)

2018年度 全項目の水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

採水年月日		平成30年8月2日					
測定対象		放流水					
分析項目	単位	分析結果	基準省令 排水基準	分析項目	単位	分析結果	基準省令 排水基準
アルキル水銀化合物	mg/L	<0.0005	検出されないこと	ほう素及びその化合物	mg/L	0.2	50以下
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005	0.005以下	ふっ素及びその化合物	mg/L	1.6	15以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	0.03以下	アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	<0.3	200以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001	0.1以下	pH	mg/L	7.6	5.8~8.6
有機燐化合物	mg/L	-	1以下	BOD	mg/L	3	60以下
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	0.5以下	COD	mg/L	8.5	90以下
砒素及びその化合物	mg/L	<0.001	0.1以下	SS	mg/L	-	60以下
シアン化合物	mg/L	<0.1	1以下	ノルマルヘキサン抽出物(鉱 油類)含有量	mg/L	-	5以下
PCB	mg/L	<0.0005	0.003以下	ノルマルヘキサン抽出物(動 植物油脂類)含有量	mg/L	-	30以下
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.1以下	フェノール類含有量	mg/L	-	5以下
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.1以下	銅含有量	mg/L	-	3以下
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	0.2以下	亜鉛含有量	mg/L	-	2以下
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.02以下	溶解性鉄含有量	mg/L	-	10以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	0.04以下	溶解性マンガン含有量	mg/L	-	10以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	1以下	クロム含有量	mg/L	-	2以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.4以下	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	-	3000以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	3以下	窒素含有量	mg/L	-	120以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	0.06以下	燐含有量	mg/L	-	16以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	0.02以下	塩化物イオン	mg/L	2700	
チウラム	mg/L	<0.0006	0.06以下	電気伝導率	mS/m	1130	
シマジン	mg/L	<0.0003	0.03以下				
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	0.2以下				
ベンゼン	mg/L	<0.001	0.1以下				
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	0.1以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	0.5以下				

(分析者：計量証明機関)

採水年月日		平成30年8月2日					
測定対象		地下水（下流No.2観測井）					
分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準	分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	検出されないこと	ほう素	mg/L	2.2	
総水銀	mg/L	<0.0005	0.0005以下	塩化物イオン	mg/L	210	
カドミウム	mg/L	<0.0003	0.003以下	電気伝導率	mS/m	138	
鉛	mg/L	0.006	0.01以下				
六価クロム	mg/L	<0.005	0.05以下				
砒素	mg/L	<0.001	0.01以下				
全シアン	mg/L	<0.1	検出されないこと				
PCB	mg/L	<0.0005	検出されないこと				
トリクロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
テトラクロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	0.02以下				
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.002以下				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	0.004以下				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.04以下				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	1以下				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	0.006以下				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	0.002以下				
チウラム	mg/L	<0.0006	0.006以下				
シマジン	mg/L	<0.0003	0.003以下				
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	0.02以下				
ベンゼン	mg/L	<0.001	0.01以下				
セレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
クロロエチレン	mg/L	<0.0002	0.002以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	0.05以下				

大平興産(株)

2019年度 全項目の水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

採水年月日		令和1年6月14日					
測定対象		放流水					
分析項目	単位	分析結果	基準省令 排水基準	分析項目	単位	分析結果	基準省令 排水基準
アルキル水銀化合物	mg/L	<0.0005	検出されないこと	ほう素及びその化合物	mg/L	2.4	50以下
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005	0.005以下	ふっ素及びその化合物	mg/L	1.4	15以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	0.03以下	アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	<0.3	200以下
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	0.1以下	pH	mg/L	7.6	5.8～8.6
有機燐化合物	mg/L	-	1以下	BOD	mg/L	<1	60以下
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	0.5以下	COD	mg/L	6	90以下
砒素及びその化合物	mg/L	<0.001	0.1以下	SS	mg/L	-	60以下
シアン化合物	mg/L	<0.1	1以下	ノルマルヘキサン抽出物(鉍 油類)含有量	mg/L	-	5以下
PCB	mg/L	<0.0005	0.003以下	ノルマルヘキサン抽出物(動 植物油脂類)含有量	mg/L	-	30以下
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.1以下	フェノール類含有量	mg/L	-	5以下
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.1以下	銅含有量	mg/L	-	3以下
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	0.2以下	亜鉛含有量	mg/L	-	2以下
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.02以下	溶解性鉄含有量	mg/L	-	10以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	0.04以下	溶解性マンガン含有量	mg/L	-	10以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	1以下	クロム含有量	mg/L	-	2以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.4以下	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	-	3000以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	3以下	窒素含有量	mg/L	-	120以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	0.06以下	燐含有量	mg/L	-	16以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	0.02以下	塩化物イオン	mg/L	2700	
チウラム	mg/L	<0.0006	0.06以下	電気伝導率	mS/m	915	
シマジン	mg/L	<0.0003	0.03以下				
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	0.2以下				
ベンゼン	mg/L	<0.001	0.1以下				
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	0.1以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.011	0.5以下				

(分析者：計量証明機関)

採水年月日		令和1年6月14日					
測定対象		地下水（下流No.2観測井）					
分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準	分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	検出されないこと	ほう素	mg/L	0.6	
総水銀	mg/L	<0.0005	0.0005以下	塩化物イオン	mg/L	48	
カドミウム	mg/L	<0.0003	0.003以下	電気伝導率	mS/m	57	
鉛	mg/L	0.001	0.01以下				
六価クロム	mg/L	<0.005	0.05以下				
砒素	mg/L	<0.001	0.01以下				
全シアン	mg/L	<0.1	検出されないこと				
PCB	mg/L	<0.0005	検出されないこと				
トリクロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
テトラクロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	0.02以下				
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.002以下				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	0.004以下				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.04以下				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	1以下				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	0.006以下				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	0.002以下				
チウラム	mg/L	<0.0006	0.006以下				
シマジン	mg/L	<0.0003	0.003以下				
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	0.02以下				
ベンゼン	mg/L	<0.001	0.01以下				
セレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
クロロエチレン	mg/L	<0.0002	0.002以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	0.05以下				

大平興産(株)

2020年度 全項目の水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

採水年月日		令和2年5月14日					
測定対象		放流水					
分析項目	単位	分析結果	基準省令 排水基準	分析項目	単位	分析結果	基準省令 排水基準
アルキル水銀化合物	mg/L	<0.0003	検出されないこと	ほう素及びその化合物	mg/L	1.3	50以下
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L	<0.0003	0.005以下	ふっ素及びその化合物	mg/L	1.3	15以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.001	0.03以下	アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	3.3	200以下
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1以下	pH	mg/L	7.5	5.8～8.6
有機燐化合物	mg/L	<0.1	1以下	BOD	mg/L	<1	60以下
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	0.5以下	COD	mg/L	9	90以下
砒素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.1以下	SS	mg/L	<2	60以下
シアン化合物	mg/L	<0.1	1以下	ノルマルヘキサン抽出物(鉍 油類)含有量	mg/L	<1	5以下
PCB	mg/L	<0.0005	0.003以下	ノルマルヘキサン抽出物(動 植物油脂類)含有量	mg/L	<1	30以下
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下	フェノール類含有量	mg/L	<0.05	5以下
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下	銅含有量	mg/L	<0.05	3以下
ジクロロメタン	mg/L	<0.02	0.2以下	亜鉛含有量	mg/L	<0.05	2以下
四塩化炭素	mg/L	<0.002	0.02以下	溶解性鉄含有量	mg/L	<0.1	10以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	0.04以下	溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.1	10以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1	1以下	クロム含有量	mg/L	<0.05	2以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	0.4以下	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	<300	3000以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3	3以下	窒素含有量	mg/L	5.2	120以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	0.06以下	燐含有量	mg/L	0.03	16以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	0.02以下	塩化物イオン	mg/L	2900	
チウラム	mg/L	<0.006	0.06以下	電気伝導率	mS/m	1240	
シマジン	mg/L	<0.003	0.03以下				
チオベンカルブ	mg/L	<0.02	0.2以下				
ベンゼン	mg/L	<0.01	0.1以下				
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	0.5以下				

(分析者：計量証明機関)

採水年月日		令和2年5月14日					
測定対象		地下水（下流No.2観測井）					
分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準	分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	検出されないこと	ほう素	mg/L	-	
総水銀	mg/L	<0.0003	0.0005以下	塩化物イオン	mg/L	170	
カドミウム	mg/L	<0.0003	0.003以下	電気伝導率	mS/m	125	
鉛	mg/L	0.012	0.01以下				
六価クロム	mg/L	<0.005	0.05以下				
砒素	mg/L	0.002	0.01以下				
全シアン	mg/L	<0.1	検出されないこと				
PCB	mg/L	<0.0005	検出されないこと				
トリクロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
テトラクロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	0.02以下				
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.002以下				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	0.004以下				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.04以下				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	1以下				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	0.006以下				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	0.002以下				
チウラム	mg/L	<0.0006	0.006以下				
シマジン	mg/L	<0.0003	0.003以下				
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	0.02以下				
ベンゼン	mg/L	<0.001	0.01以下				
セレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
クロロエチレン	mg/L	<0.0002	0.002以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	0.05以下				

大平興産(株)

2021年度 全項目の水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

採水年月日		令和3年6月17日					
測定対象		放流水					
分析項目	単位	分析結果	基準省令 排水基準	分析項目	単位	分析結果	基準省令 排水基準
アルキル水銀化合物	mg/L	<0.0003	検出されないこと	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.1	50以下
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L	<0.0003	0.005以下	ふっ素及びその化合物	mg/L	1.2	15以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.1	0.03以下	アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	0.1	200以下
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1以下	pH	mg/L	7.7	5.8～8.6
有機燐化合物	mg/L	<0.1	1以下	BOD	mg/L	<1	60以下
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	0.5以下	COD	mg/L	7	90以下
砒素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.1以下	SS	mg/L	<2	60以下
シアン化合物	mg/L	<0.1	1以下	ノルマルヘキサン抽出物(鉍 油類)含有量	mg/L	<1	5以下
PCB	mg/L	<0.0005	0.003以下	ノルマルヘキサン抽出物(動 植物油脂類)含有量	mg/L	<1	30以下
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下	フェノール類含有量	mg/L	<0.05	5以下
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下	銅含有量	mg/L	<0.05	3以下
ジクロロメタン	mg/L	<0.01	0.2以下	亜鉛含有量	mg/L	<0.05	2以下
四塩化炭素	mg/L	<0.002	0.02以下	溶解性鉄含有量	mg/L	<0.1	10以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	0.04以下	溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.1	10以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1	1以下	クロム含有量	mg/L	<0.05	2以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	0.4以下	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	<300	3000以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3	3以下	窒素含有量	mg/L	1.2	120以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	0.06以下	燐含有量	mg/L	0.03	16以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	0.02以下	塩化物イオン	mg/L	3900	
チウラム	mg/L	<0.006	0.06以下	電気伝導率	mS/m	1250	
シマジン	mg/L	<0.003	0.03以下				
チオベンカルブ	mg/L	<0.02	0.2以下				
ベンゼン	mg/L	<0.01	0.1以下				
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	0.5以下				

(分析者：計量証明機関)

採水年月日		令和3年6月17日					
測定対象		地下水（下流No.2観測井）					
分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準	分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準
アルキル水銀	mg/L	<0.0003	検出されないこと	ほう素	mg/L	2	
総水銀	mg/L	<0.0003	0.0005以下	塩化物イオン	mg/L	190	
カドミウム	mg/L	<0.0003	0.003以下	電気伝導率	mS/m	132	
鉛	mg/L	<0.001	0.01以下				
六価クロム	mg/L	<0.005	0.05以下				
砒素	mg/L	<0.001	0.01以下				
全シアン	mg/L	<0.1	検出されないこと				
PCB	mg/L	<0.0005	検出されないこと				
トリクロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
テトラクロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	0.02以下				
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.002以下				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	0.004以下				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.04以下				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	1以下				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	0.006以下				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	0.002以下				
チウラム	mg/L	<0.0006	0.006以下				
シマジン	mg/L	<0.0003	0.003以下				
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	0.02以下				
ベンゼン	mg/L	<0.001	0.01以下				
セレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
クロロエチレン	mg/L	<0.0002	0.002以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	0.05以下				

大平興産(株)

2022年度 全項目の水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

採水年月日		令和5年1月11日					
測定対象		放流水					
分析項目	単位	分析結果	基準省令 排水基準	分析項目	単位	分析結果	基準省令 排水基準
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.1	50以下
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L	<0.0003	0.005以下	ふっ素及びその化合物	mg/L	1.4	15以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.001	0.03以下	アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	0.4	200以下
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1以下	pH	mg/L	7.6	5.8～8.6
有機燐化合物	mg/L	不検出	1以下	BOD	mg/L	<1	60以下
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	0.5以下	COD	mg/L	6	90以下
砒素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.1以下	SS	mg/L	<2	60以下
シアン化合物	mg/L	不検出	1以下	ノルマルヘキサン抽出物(鉱 油類)含有量	mg/L	<1	5以下
PCB	mg/L	不検出	0.003以下	ノルマルヘキサン抽出物(動 植物油脂類)含有量	mg/L	<1	30以下
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下	フェノール類含有量	mg/L	<0.05	5以下
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下	銅含有量	mg/L	<0.05	3以下
ジクロロメタン	mg/L	<0.02	0.2以下	亜鉛含有量	mg/L	<0.05	2以下
四塩化炭素	mg/L	<0.002	0.02以下	溶解性鉄含有量	mg/L	<0.1	10以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	0.04以下	溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.1	10以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1	1以下	クロム含有量	mg/L	<0.05	2以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	0.4以下	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	<300	3000以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3	3以下	窒素含有量	mg/L	1.4	120以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	0.06以下	燐含有量	mg/L	<0.02	16以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	0.02以下	塩化物イオン	mg/L	3400	
チウラム	mg/L	<0.006	0.06以下	電気伝導率	mS/m	1060	
シマジン	mg/L	<0.003	0.03以下				
チオベンカルブ	mg/L	<0.02	0.2以下				
ベンゼン	mg/L	<0.01	0.1以下				
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	0.5以下				

(分析者：計量証明機関)

採水年月日		令和5年1月11日					
測定対象		地下水（下流No.2観測井）					
分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準	分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準
アルキル水銀	mg/L	<0.0003	検出されないこと	ほう素	mg/L	2.2	
総水銀	mg/L	<0.0003	0.0005以下	塩化物イオン	mg/L	270	
カドミウム	mg/L	<0.0003	0.003以下	電気伝導率	mS/m	168	
鉛	mg/L	0.002	0.01以下				
六価クロム	mg/L	<0.005	0.05以下				
砒素	mg/L	<0.001	0.01以下				
全シアン	mg/L	<0.1	検出されないこと				
PCB	mg/L	<0.0005	検出されないこと				
トリクロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
テトラクロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	0.02以下				
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.002以下				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	0.004以下				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.04以下				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	1以下				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	0.006以下				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	0.002以下				
チウラム	mg/L	<0.0006	0.006以下				
シマジン	mg/L	<0.0003	0.003以下				
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	0.02以下				
ベンゼン	mg/L	<0.001	0.01以下				
セレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
クロロエチレン	mg/L	<0.0002	0.002以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	0.05以下				

大平興産(株)

2023年度 全項目の水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

採水年月日		令和5年8月23日					
測定対象		地下水（上流観測井）					
分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準	分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準
アルキル水銀	mg/L	不検出	検出されないこと	ふっ素	mg/L	<0.08	
総水銀	mg/L	<0.0003	0.0005以下	ほう素	mg/L	<0.1	
カドミウム	mg/L	<0.0003	0.003以下	塩化物イオン	mg/L	8	
鉛	mg/L	0.014	0.01以下	電気伝導率	mS/m	32	
六価クロム	mg/L	<0.005	0.05以下	pH	mg/L	7.9	
砒素	mg/L	0.008	0.01以下	BOD	mg/L	1	
全シアン	mg/L	不検出	検出されないこと	COD	mg/L	3	
PCB	mg/L	不検出	検出されないこと	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	
トリクロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
テトラクロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	0.02以下				
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.002以下				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	0.004以下				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.04以下				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	1以下				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	0.006以下				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	0.002以下				
チウラム	mg/L	<0.0006	0.006以下				
シマジン	mg/L	<0.0003	0.003以下				
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	0.02以下				
ベンゼン	mg/L	<0.001	0.01以下				
セレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
クロロエチレン	mg/L	<0.0002	0.002以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	0.05以下				

(分析者：計量証明機関)

採水年月日		令和5年8月23日					
測定対象		地下水（下流No.2観測井）					
分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準	分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準
アルキル水銀	mg/L	不検出	検出されないこと	ふっ素	mg/L	0.15	
総水銀	mg/L	<0.0003	0.0005以下	ほう素	mg/L	1.6	
カドミウム	mg/L	<0.0003	0.003以下	塩化物イオン	mg/L	180	
鉛	mg/L	<0.001	0.01以下	電気伝導率	mS/m	120	
六価クロム	mg/L	<0.005	0.05以下	pH	mg/L	7.3	
砒素	mg/L	<0.001	0.01以下	BOD	mg/L	3	
全シアン	mg/L	不検出	検出されないこと	COD	mg/L	8	
PCB	mg/L	不検出	検出されないこと	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	0.02以下				
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.002以下				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	0.004以下				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.04以下				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	1以下				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	0.006以下				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	0.002以下				
チウラム	mg/L	<0.0006	0.006以下				
シマジン	mg/L	<0.0003	0.003以下				
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	0.02以下				
ベンゼン	mg/L	<0.001	0.01以下				
セレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
クロロエチレン	mg/L	<0.0002	0.002以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	0.05以下				

(分析者：計量証明機関)

採水年月日		令和5年8月23日					
測定対象		地下水（下流No.4観測井）					
分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準	分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準
アルキル水銀	mg/L	不検出	検出されないこと	ふっ素	mg/L	<0.08	
総水銀	mg/L	<0.0003	0.0005以下	ほう素	mg/L	0.2	
カドミウム	mg/L	<0.0003	0.003以下	塩化物イオン	mg/L	47	
鉛	mg/L	<0.001	0.01以下	電気伝導率	mS/m	58	
六価クロム	mg/L	<0.005	0.05以下	pH	mg/L	7.8	
砒素	mg/L	<0.001	0.01以下	BOD	mg/L	2	
全シアン	mg/L	不検出	検出されないこと	COD	mg/L	4	
PCB	mg/L	不検出	検出されないこと	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	0.02以下				
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.002以下				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	0.004以下				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.04以下				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	1以下				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	0.006以下				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	0.002以下				
チウラム	mg/L	<0.0006	0.006以下				
シマジン	mg/L	<0.0003	0.003以下				
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	0.02以下				
ベンゼン	mg/L	<0.001	0.01以下				
セレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
クロロエチレン	mg/L	<0.0002	0.002以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	0.05以下				

(分析者：計量証明機関)

採水年月日		令和5年8月23日					
測定対象		地下水（新設下流井戸1）					
分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準	分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準
アルキル水銀	mg/L	不検出	検出されないこと	ふっ素	mg/L	0.12	
総水銀	mg/L	<0.0003	0.0005以下	ほう素	mg/L	<0.1	
カドミウム	mg/L	<0.0003	0.003以下	塩化物イオン	mg/L	10	
鉛	mg/L	0.002	0.01以下	電気伝導率	mS/m	48	
六価クロム	mg/L	<0.005	0.05以下	pH	mg/L	7.9	
砒素	mg/L	<0.001	0.01以下	BOD	mg/L	3	
全シアン	mg/L	不検出	検出されないこと	COD	mg/L	2	
PCB	mg/L	不検出	検出されないこと	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	
トリクロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
テトラクロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	0.02以下				
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.002以下				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	0.004以下				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.04以下				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	1以下				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	0.006以下				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	0.002以下				
チウラム	mg/L	<0.0006	0.006以下				
シマジン	mg/L	<0.0003	0.003以下				
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	0.02以下				
ベンゼン	mg/L	<0.001	0.01以下				
セレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
クロロエチレン	mg/L	<0.0002	0.002以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	0.05以下				

(分析者：計量証明機関)

採水年月日		令和5年8月23日					
測定対象		地下水（新設下流井戸2）					
分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準	分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準
アルキル水銀	mg/L	不検出	検出されないこと	ふっ素	mg/L	<0.08	
総水銀	mg/L	<0.0003	0.0005以下	ほう素	mg/L	<0.1	
カドミウム	mg/L	<0.0003	0.003以下	塩化物イオン	mg/L	12	
鉛	mg/L	<0.001	0.01以下	電気伝導率	mS/m	48	
六価クロム	mg/L	<0.005	0.05以下	pH	mg/L	8	
砒素	mg/L	<0.001	0.01以下	BOD	mg/L	2	
全シアン	mg/L	不検出	検出されないこと	COD	mg/L	3	
PCB	mg/L	不検出	検出されないこと	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	0.02以下				
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.002以下				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	0.004以下				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.04以下				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	1以下				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	0.006以下				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	0.002以下				
チウラム	mg/L	<0.0006	0.006以下				
シマジン	mg/L	<0.0003	0.003以下				
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	0.02以下				
ベンゼン	mg/L	<0.001	0.01以下				
セレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
クロロエチレン	mg/L	<0.0002	0.002以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	0.05以下				

(分析者：計量証明機関)

採水年月日		令和5年8月23日					
測定対象		地下水（第1処分場観測井）					
分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準	分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準
アルキル水銀	mg/L	不検出	検出されないこと	ふっ素	mg/L	0.1	
総水銀	mg/L	<0.0003	0.0005以下	ほう素	mg/L	0.2	
カドミウム	mg/L	<0.0003	0.003以下	塩化物イオン	mg/L	90	
鉛	mg/L	<0.001	0.01以下	電気伝導率	mS/m	110	
六価クロム	mg/L	<0.005	0.05以下	pH	mg/L	7.4	
砒素	mg/L	<0.001	0.01以下	BOD	mg/L	1	
全シアン	mg/L	不検出	検出されないこと	COD	mg/L	3	
PCB	mg/L	不検出	検出されないこと	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	0.02以下				
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.002以下				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	0.004以下				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.04以下				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	1以下				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	0.006以下				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	0.002以下				
チウラム	mg/L	<0.0006	0.006以下				
シマジン	mg/L	<0.0003	0.003以下				
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	0.02以下				
ベンゼン	mg/L	<0.001	0.01以下				
セレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
クロロエチレン	mg/L	<0.0002	0.002以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	0.05以下				

(分析者：計量証明機関)

採水年月日		令和5年8月23日					
測定対象		地下水（第3処分場上流井戸）					
分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準	分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準
アルキル水銀	mg/L	不検出	検出されないこと	ふっ素	mg/L	<0.08	
総水銀	mg/L	<0.0003	0.0005以下	ほう素	mg/L	<0.1	
カドミウム	mg/L	<0.0003	0.003以下	塩化物イオン	mg/L	6	
鉛	mg/L	0.003	0.01以下	電気伝導率	mS/m	32	
六価クロム	mg/L	<0.005	0.05以下	pH	mg/L	7.9	
砒素	mg/L	<0.001	0.01以下	BOD	mg/L	1	
全シアン	mg/L	不検出	検出されないこと	COD	mg/L	3	
PCB	mg/L	不検出	検出されないこと	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	0.02以下				
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.002以下				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	0.004以下				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.04以下				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	1以下				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	0.006以下				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	0.002以下				
チウラム	mg/L	<0.0006	0.006以下				
シマジン	mg/L	<0.0003	0.003以下				
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	0.02以下				
ベンゼン	mg/L	<0.001	0.01以下				
セレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
クロロエチレン	mg/L	<0.0002	0.002以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	0.05以下				

大平興産(株)

2023年度 全項目の水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

採水年月日		令和6年1月25日					
測定対象		放流水					
分析項目	単位	分析結果	基準省令 排水基準	分析項目	単位	分析結果	基準省令 排水基準
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.1	50以下
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L	<0.0003	0.005以下	ふっ素及びその化合物	mg/L	2.6	15以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.001	0.03以下	アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	4.6	200以下
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1以下	pH	mg/L	7.6	5.8～8.6
有機燐化合物	mg/L	不検出	1以下	BOD	mg/L	<1	60以下
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	0.5以下	COD	mg/L	5	90以下
砒素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.1以下	SS	mg/L	<2	60以下
シアン化合物	mg/L	不検出	1以下	ノルマルヘキサン抽出物(鉱 油類)含有量	mg/L	<0.5	5以下
PCB	mg/L	不検出	0.003以下	ノルマルヘキサン抽出物(動 植物油脂類)含有量	mg/L	<0.5	30以下
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下	フェノール類含有量	mg/L	<0.05	5以下
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下	銅含有量	mg/L	<0.05	3以下
ジクロロメタン	mg/L	<0.02	0.2以下	亜鉛含有量	mg/L	<0.05	2以下
四塩化炭素	mg/L	<0.002	0.02以下	溶解性鉄含有量	mg/L	<0.1	10以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	0.04以下	溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	10以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1	1以下	クロム含有量	mg/L	<0.05	2以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	0.4以下	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	<300	3000以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3	3以下	窒素含有量	mg/L	5.7	120以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	0.06以下	燐含有量	mg/L	0.14	16以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	0.02以下	塩化物イオン	mg/L	3500	
チウラム	mg/L	<0.006	0.06以下	電気伝導率	mS/m	1120	
シマジン	mg/L	<0.003	0.03以下				
チオベンカルブ	mg/L	<0.02	0.2以下				
ベンゼン	mg/L	<0.01	0.1以下				
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	0.5以下				

(分析者：計量証明機関)

採水年月日		令和6年1月25日					
測定対象		地下水（下流No.2観測井）					
分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準	分析項目	単位	分析結果	基準省令 地下水基準
アルキル水銀	mg/L	不検出	検出されないこと	ほう素	mg/L	4	
総水銀	mg/L	<0.0003	0.0005以下	塩化物イオン	mg/L	540	
カドミウム	mg/L	<0.0003	0.003以下	電気伝導率	mS/m	275	
鉛	mg/L	0.002	0.01以下				
六価クロム	mg/L	<0.005	0.05以下				
砒素	mg/L	<0.001	0.01以下				
全シアン	mg/L	不検出	検出されないこと				
PCB	mg/L	不検出	検出されないこと				
トリクロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
テトラクロエチレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	0.02以下				
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.002以下				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	0.004以下				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1以下				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.04以下				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	1以下				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	0.006以下				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	0.002以下				
チウラム	mg/L	<0.0006	0.006以下				
シマジン	mg/L	<0.0003	0.003以下				
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	0.02以下				
ベンゼン	mg/L	<0.001	0.01以下				
セレン	mg/L	<0.001	0.01以下				
クロロエチレン	mg/L	<0.0002	0.002以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	0.05以下				