

南部埋立処分場 地下水(上流部)水質検査結果

項目名	単位	採水日 H27.04.20 結果 H27.05.01	採水日 H27.05	採水日 H27.06	採水日 H27.07	採水日 H27.08	採水日 H27.09	採水日 H27.10	採水日 H27.11	採水日 H27.12	採水日 H28.01	採水日 H28.02	採水日 H28.03	環境基準
電気伝導率	mS/m	10.6												-
塩化物イオン	mg/L	5.9												-
アルキル水銀	mg/L	-												検出されないこと
総水銀	mg/L	-												0.0005
カドミウム	mg/L	-												0.01
鉛	mg/L	-												0.01
六価クロム	mg/L	-												0.05
砒素	mg/L	-												0.01
全シアン	mg/L	-												検出されないこと
PCB	mg/L	-												検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L	-												0.03
テトラクロロエチレン	mg/L	-												0.01
ジクロロメタン	mg/L	-												0.02
四塩化炭素	mg/L	-												0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-												0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-												0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-												0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-												1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-												0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-												0.002
チウラム	mg/L	-												0.006
シマジン	mg/L	-												0.003
チオベンカルブ	mg/L	-												0.02
ベンゼン	mg/L	-												0.01
セレン	mg/L	-												0.01
1,4-ジオキサン	mg/L	-												0.05
塩化ビニルモノマー	mg/L	-												0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-												1

※採水場所:事務所北側

南部埋立処分場 地下水(下流部)水質検査結果

項目名	単位	採水日 H27.04.20 結果 H27.05.01	採水日 H27.05	採水日 H27.06	採水日 H27.07	採水日 H27.08	採水日 H27.09	採水日 H27.10	採水日 H27.11	採水日 H27.12	採水日 H28.01	採水日 H28.02	採水日 H28.03	環境基準
電気伝導率	mS/m	16.5												-
塩化物イオン	mg/L	5.7												-
アルキル水銀	mg/L	-												検出されないこと
総水銀	mg/L	-												0.0005
カドミウム	mg/L	-												0.01
鉛	mg/L	-												0.01
六価クロム	mg/L	-												0.05
砒素	mg/L	-												0.01
全シアン	mg/L	-												検出されないこと
PCB	mg/L	-												検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L	-												0.03
テトラクロロエチレン	mg/L	-												0.01
ジクロロメタン	mg/L	-												0.02
四塩化炭素	mg/L	-												0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-												0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-												0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-												0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-												1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-												0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-												0.002
チウラム	mg/L	-												0.006
シマジン	mg/L	-												0.003
チオベンカルブ	mg/L	-												0.02
ベンゼン	mg/L	-												0.01
セレン	mg/L	-												0.01
1,4-ジオキサン	mg/L	-												0.05
塩化ビニルモノマー	mg/L	-												0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-												1

※採水場所: 浸出水処理施設敷地内

南部埋立処分場 放流水水質検査結果

項目名	単位	採水日 H27.04.16 結果 H27.04.28	採水日 H27.05	採水日 H27.06	採水日 H27.07	採水日 H27.08	採水日 H27.09	採水日 H27.10	採水日 H27.11	採水日 H27.12	採水日 H28.01	採水日 H28.02	採水日 H28.03	管理目標値
pH		8.0												5.8~8.6
BOD	mg/L	検出せず												20
COD	mg/L	2												90
SS	mg/L	1												20
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L	-												1
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	mg/L	-												10
フェノール類含有量	mg/L	-												1
銅含有量	mg/L	-												1
亜鉛含有量	mg/L	-												2
溶解性鉄含有量	mg/L	-												10
溶解性マンガン含有量	mg/L	-												10
クロム含有量	mg/L	-												2
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	検出せず												3000
窒素含有量	mg/L	2.5												60
燐含有量	mg/L	0.07												8
アルキル水銀化合物	mg/L	-												検出されないこと
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	-												0.005
カドミウム及びその化合物	mg/L	-												0.1
鉛及びその化合物	mg/L	-												0.1
有機燐化合物	mg/L	-												1
六価クロム化合物	mg/L	-												0.5
砒素及びその化合物	mg/L	-												0.1
シアン化合物	mg/L	-												1
PCB	mg/L	-												0.003
トリクロロエチレン	mg/L	-												0.3
テトラクロロエチレン	mg/L	-												0.1
ジクロロメタン	mg/L	-												0.2
四塩化炭素	mg/L	-												0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-												0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-												0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-												0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-												3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-												0.06
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	-												0.02
チウラム	mg/L	-												0.06
シマジン	mg/L	-												0.03
チオベンカルブ	mg/L	-												0.2
ベンゼン	mg/L	-												0.1
セレン及びその化合物	mg/L	-												0.1
1,4-ジオキサン	mg/L	-												10
ほう素及びその化合物	mg/L	-												50
ふっ素及びその化合物	mg/L	-												15
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	-												200
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-												10

※採取場所: 浸出水処理施設内