

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 H28.04.18 結果 H28.05.10	採水日 H28.05.24 結果 H28.06.02	採水日 H28.06.06 結果 H28.06.15	採水日 H28.07.14 結果 H28.07.27	採水日 H28.08	採水日 H28.09	採水日 H28.10	採水日 H28.11	採水日 H28.12	採水日 H29.01	採水日 H29.02	採水日 H29.03	環境基準
電気伝導率	mS/m	10.9	11.4	12.6	16.3									-
塩化物イオン	mg/L	5.7	5.5	6.4	8.1									-
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	-	-	-	-									0.003
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 H28.04.18 結果 H28.05.10	採水日 H28.05.24 結果 H28.06.02	採水日 H28.06.06 結果 H28.06.15	採水日 H28.07.28 結果 H28.08.05	採水日 H28.08	採水日 H28.09	採水日 H28.10	採水日 H28.11	採水日 H28.12	採水日 H29.01	採水日 H29.02	採水日 H29.03	環境基準
電気伝導率	mS/m	16.1	17	19.6	19.7									-
塩化物イオン	mg/L	5.4	5.9	5	6.4									-
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	-	-	-	-									0.003
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 H28.04.15 結果 H28.0513	採水日 H28.05.16 結果 H28.06.03	採水日 H28.06.10 結果 H28.06.23	採水日 H28.07.11 結果 H28.07.25	採水日 H28.08	採水日 H28.09	採水日 H28.10	採水日 H28.11	採水日 H28.12	採水日 H29.01	採水日 H29.02	採水日 H29.03	管理目標値
pH		7.7	7.9	8	7.8									6.0~8.5
BOD	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず									5
COD	mg/L	1.0	2	3	4									10
SS	mg/L	2.0	検出せず	検出せず	検出せず									5
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L	-	検出せず	-	-									1
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	mg/L	-	検出せず	-	-									10
フェノール類含有量	mg/L	-	検出せず	-	-									1
銅含有量	mg/L	-	検出せず	-	-									1
亜鉛含有量	mg/L	-	検出せず	-	-									2
溶解性鉄含有量	mg/L	-	0.03	-	-									10
溶解性マンガン含有量	mg/L	-	0.25	-	-									10
クロム含有量	mg/L	-	検出せず	-	-									2
大腸菌群数	個/cm ³	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず									3000
窒素含有量	mg/L	1.1	2	2.8	2.6									10
リン含有量	mg/L	0.07	0.08	0.21	0.08									0.2
アルキル水銀化合物	mg/L	-	検出せず	-	-									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	-	検出せず	-	-									0.005
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	検出せず	-	-									0.03
鉛及びその化合物	mg/L	-	検出せず	-	-									0.1
有機リン化合物	mg/L	-	検出せず	-	-									1
六価クロム化合物	mg/L	-	検出せず	-	-									0.5
砒素及びその化合物	mg/L	-	検出せず	-	-									0.1
シアン化合物	mg/L	-	検出せず	-	-									1
PCB	mg/L	-	検出せず	-	-									0.003
トリクロロエチレン	mg/L	-	検出せず	-	-									0.3
テトラクロロエチレン	mg/L	-	検出せず	-	-									0.1
ジクロロメタン	mg/L	-	検出せず	-	-									0.2
四塩化炭素	mg/L	-	検出せず	-	-									0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	検出せず	-	-									0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	検出せず	-	-									0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	検出せず	-	-									0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	検出せず	-	-									3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	検出せず	-	-									0.06
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	-	検出せず	-	-									0.02
チウラム	mg/L	-	検出せず	-	-									0.06
シマジン	mg/L	-	検出せず	-	-									0.03
チオベンカルブ	mg/L	-	検出せず	-	-									0.2
ベンゼン	mg/L	-	検出せず	-	-									0.1
セレン及びその化合物	mg/L	-	検出せず	-	-									0.1
1,4-ジオキサン	mg/L	-	検出せず	-	-									10
ほう素及びその化合物	mg/L	-	3.5	-	-									50
ふっ素及びその化合物	mg/L	-	0.2	-	-									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	-	1.5	-	-									200
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	0.000076	-	-									10

※採取場所：浸出水処理施設内