

北部第2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 H27.04.27	採水日 H27.05.11 結果 H27.05.25	採水日 H27.06.08 結果 H27.06.23	採水日 H27.07.09 結果 H27.07.23	採水日 H27.08.18 結果 H27.09.02	採水日 H27.09.24 結果 H27.10.05	採水日 H27.10.08 結果 H27.10.21	採水日 H27.11.09 結果 H27.11.24	採水日 H27.12.07 結果 H27.12.22	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	35	33.6	32.2	34.4	34.4	32.3	31.9	31.1	22.5				-
塩化物イオン	mg/L	22	22	21	16	19	20	21	14	20				-
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				検出されないこと
総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.0005
カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.01
鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.01
六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.05
砒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.01
全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				検出されないこと
PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.03
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.01
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.02
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.002
チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.006
シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.003
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.02
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.01
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.01
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.05
塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	0.053	-				1

※採水場所:垂坂サッカー場北側

北部第2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 H27.04.27	採水日 H27.05.11 結果 H27.05.25	採水日 H27.06.08 結果 H27.06.23	採水日 H27.07.09 結果 H27.07.23	採水日 H27.08.18 結果 H27.09.02	採水日 H27.09.24 結果 H27.10.05	採水日 H27.10.08 結果 H27.10.21	採水日 H27.11.09 結果 H27.11.24	採水日 H27.12.07 結果 H27.12.22	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	39.3	40.9	40	44.4	43.6	43.9	43.8	42.7	39.8				-
塩化物イオン	mg/L	17	16	15	21	15	18	17	17	16				-
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				検出されないこと
総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.0005
カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.01
鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.01
六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.05
砒素	mg/L	0.006	0.006	検出せず	0.012	0.016	0.015	0.003	0.001	0.012				0.01
全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				検出されないこと
PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.03
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.01
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.02
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.002
チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.006
シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.003
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.02
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.01
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.01
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.05
塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-				0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	0.075	-				1

※採水場所:調整池南側

北部第2埋立処分場 放流水水質検査結果

項目名	単位	採水日 H27.04.20 結果 H27.05.01	採水日 H27.05.11 結果 H27.05.25	採水日 H27.06.08 結果 H27.06.23	採水日 H27.07.09 結果 H27.07.22	採水日 H27.08.18 結果 H27.09.02	採水日 H27.09.24 結果 H27.10.07	採水日 H27.10.08 結果 H27.10.21	採水日 H27.11.09 結果 H27.11.24	採水日 H27.12.07 結果 H27.12.22	採水日 H28.01	採水日 H28.02	採水日 H28.03	維持管理基準 (排水基準)
pH		7.6	7.8	7.3	7.7	7.8	8.0	7.8	7.9	7.7				5.8~8.6
BOD	mg/L	4.1	7.6	3.3	4.9	11	10	6.1	11	3.8				60
COD	mg/L	11	15	9.1	9.3	15	11	18	16	14				90
SS	mg/L	3	検出せず	検出せず	1	検出せず	検出せず	2	検出せず	検出せず				60
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				5
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				30
n-ヘキサン抽出物質(合算)	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				-
フェノール類含有量	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				5
銅含有量	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				3
亜鉛含有量	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				2
溶解性鉄含有量	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				10
溶解性マンガン含有量	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				10
クロム含有量	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				2
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				3000(日間平均)
窒素含有量	mg/L	33	41	28	33	40	50	54	66	50				-
燐含有量	mg/L	0.01	0.01	検出せず	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	検出せず				-
アルキル水銀化合物	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	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	-	-	-	-	検出せず				0.005
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				0.1
鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				0.1
有機燐化合物	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				1
六価クロム化合物	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				0.5
砒素及びその化合物	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				0.1
シアン化合物	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				1
PCB	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				0.003
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				0.3
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				0.1
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				0.2
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				0.02
チウラム	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				0.06
シマジン	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				0.03
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				0.2
ベンゼン	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				0.1
セレン及びその化合物	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				0.1
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				10
ほう素及びその化合物	mg/L	-	-	-		-	-	-	-	4				50
ふっ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	検出せず				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	-	-	-	5.6	-	-	-	-	17				200
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	0.00024	-	-	-	-	0.00044				10

※採水場所: 浸出水処理施設内