

平成29年度 グリーンヒル三郷山排水処理施設 放流水

(1) 放流水の水質(月1回実施項目)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
項 目	採水日	H29.4.13	H29.5.11	H29.6.8	H29.7.13	H29.8.17	H29.9.14	H29.10.12					
	検査結果日 基準値	H29.4.21	H29.5.25	H29.6.20	H29.7.24	H29.8.25	H29.9.25	H29.10.20					
P H	5.8~8.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.9	7.9					
B O D	≦60mg/l	<0.5	0.6	0.6	0.8	1.1	0.9	0.6					
C O D	≦90mg/l	1.2	4.0	1.8	5.5	<0.5	1.5	1.0					
S S	≦60mg/l	<1	2	<1	2	<1	<1	2					
大腸菌群数	≦3000個/cm ³	0	0	0	0	0	0	0					
全窒素	≦60mg/l	<0.3	0.7	0.4	1.0	<0.3	2.8	1.0					
全リン	≦8mg/l	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05					

※ 放流水の水質基準は、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令、別表第一に基づくものです。

平成29年度 グリーンヒル三郷山排水処理施設 放流水

(2)放流水の水質(年1回実施項目)

測定項目	単位	採水日	検査結果日	基準値	測定値
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	H29.5.11	H29.5.25	≤5	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/l			≤30	<1
フェノール類含有量	mg/l			≤5	<0.005
銅含有量	mg/l			≤3	<0.005
亜鉛含有量	mg/l			≤2	<0.01
溶解性鉄含有量	mg/l			≤10	0.07
溶解性マンガン含有量	mg/l			≤10	<0.01
クロム含有量	mg/l			≤2	<0.03
カドミウム及びその化合物	mg/l			≤0.03	<0.001
シアン化合物	mg/l			≤1	<0.1
有機燐化合物	mg/l			≤1	<0.1
鉛及びその化合物	mg/l			≤0.1	<0.005
六価クロム化合物	mg/l			≤0.5	<0.02
砒素及びその化合物	mg/l			≤0.1	<0.005
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l			≤0.005	<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/l			検出されないこと	検出せず
ポリ塩化ビフェニル	mg/l			≤0.003	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/l			≤0.1	<0.003
テトラクロロエチレン	mg/l			≤0.1	<0.001
ジクロロメタン	mg/l			≤0.2	<0.002
四塩化炭素	mg/l			≤0.02	<0.0002
1・2-ジクロロエタン	mg/l			≤0.04	<0.0004
1・1-ジクロロエチレン	mg/l			≤1	<0.002
シス-1・2-ジクロロエチレン	mg/l			≤0.4	<0.004
1・1・1-トリクロロエタン	mg/l			≤3	<0.03
1・1・2-トリクロロエタン	mg/l			≤0.06	<0.0006
1・3-ジクロロプロペン	mg/l			≤0.02	<0.0002
チウラム	mg/l			≤0.06	<0.0006
シマジン	mg/l			≤0.03	<0.0003
チオベンカルブ	mg/l			≤0.2	<0.002
ベンゼン	mg/l			≤0.1	<0.001
セレン及びその化合物	mg/l	≤0.1	<0.002		
1・4-ジオキサン	mg/l	≤10	<0.05		
ほう素及びその化合物	mg/l	≤50	0.94		
ふっ素及びその化合物	mg/l	≤15	<0.08		
アンモニア・アンモニウム化合物	mg/l	H29.7.14	H29.8.3	≤200	0.2
亜硝酸化合物及び硝酸化合物					
ダイオキシン類(計)	pg-TEQ/l	H29.7.14	H29.8.3	≤10	0.000021
PCDDS+PCDFS	pg-TEQ/l			—	0
コプラナPCB	pg-TEQ/l			—	0.000021

※ 放流水の水質基準は、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令、別表第一に基づくものです。

※ ダイオキシン類の基準値につきましては、ダイオキシン類対策特別措置法施行規則別表第二に基づくものです。

※ 不検出とは、定量下限値を下回っていることを示すものです。

平成29年度 グリーンヒル三郷山埋立処分地周縁地下水

(1) 地下水の水質(月1回実施項目)

		4月	5月	6月	7月	8月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水日		H29.4.13 H29.4.20	H29.5.11	H29.6.8	※	H29.8.1	H29.8.17	H29.9.14	H29.10.12					
検査結果日		H29.4.24 H29.4.27	H29.5.25	H29.6.19	※	H29.8.7	H29.8.24	H29.9.21	H29.10.18					
塩化物イオン (mg/l)	NO. 1	11	20	18	※	15	14	15	11					
	NO. 2	9	9	8	※	6	6	6	5					

※ 地下水の測定につきましては、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令、第一条第二項第十号ハに基づき、塩化物イオンを測定しています。

※ グリーンヒル三郷山については、地下排水をNo.1、モニタリング井戸をNo.2とする。

※ 参考基準 … 飲料水基準では200mg/l以下

※ No1地下排水管 … 4月度水位上昇のため採水日4月20日検査結果日4月27日。

※ 7月度の測定については、欠測のため、8月に2回行いました。

平成29年度 グリーンヒル三郷山埋立処分地周縁地下水

(2) 地下水の水質(年1回実施項目)

測定項目	単位	採水日	検査結果日	基準値	No.1	No.2
カドミウム	mg/l	H29.5.11	H29.5.25	≦0.003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/l			検出されないこと	検出せず	検出せず
鉛	mg/l			≦0.01	<0.005	<0.005
六価クロム	mg/l			≦0.05	<0.02	<0.02
砒素	mg/l			≦0.01	<0.005	<0.005
総水銀	mg/l			≦0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/l			検出されないこと	検出せず	検出せず
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l			検出されないこと	検出せず	検出せず
トリクロロエチレン	mg/l			≦0.03	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l			≦0.01	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	mg/l			≦0.02	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/l			≦0.002	<0.0002	<0.0002
1・2-ジクロロエタン	mg/l			≦0.004	<0.0004	<0.0004
1・1-ジクロロエチレン	mg/l			≦0.1	<0.002	<0.002
1・2-ジクロロエチレン	mg/l			≦0.04	<0.004	<0.004
1・1・1-トリクロロエタン	mg/l			≦1	<0.0005	<0.0005
1・1・2-トリクロロエタン	mg/l			≦0.006	<0.0006	<0.0006
1・3-ジクロロプロペン	mg/l			≦0.002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/l			≦0.006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/l			≦0.003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/l			≦0.02	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l			≦0.01	<0.001	<0.001
セレン	mg/l			≦0.01	<0.002	<0.002
1・4-ジオキサン	mg/l	≦0.05	<0.005	<0.005		
塩化ビニルモノマー(クロロエチレン)	mg/l	≦0.002	<0.0002	<0.0002		
ダイオキシン類(計)	pg-TEQ/l	H29.7.14	No.1 H29.8.8 No.2 H29.8.7	≦1.00	0.027	0.026
PCDDs + PCDFs	pg-TEQ/l			—	0.023	0.023
コプラナPCB	pg-TEQ/l			—	0.0033	0.0031

※ 地下水の水質基準は、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令、別表第二に基づくものです。

※ ダイオキシン類の基準値につきましては、ダイオキシン類対策特別措置法に基づく環境基準値であります。

※ グリーンヒル三郷山については、地下排水をNo.1、モニタリング井戸をNo.2とする。

※ 不検出とは、定量下限値を下回っていることを示すものです。