

平成25年度 グリーンヒル三郷山 月別種類別埋立量

(単位 m³)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	
市町搬入	土砂	23.98	14.77	20.74	12.64	7.94	64.26	102.43	12.04	85.18	11.42	11.33	40.30	407.03	
	不燃物	4.50	0.00	11.43	4.55	1.04	67.59	0.00	0.00	11.93	0.95	718.29	0.00	820.28	
	計	28.48	14.77	32.17	17.19	8.98	131.85	102.43	12.04	97.11	12.37	729.62	40.30	1,227.31	
災害廃棄物	土砂	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	
	不燃物	391.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	391.50	
	その他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	計	391.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	392.90	
自己搬入	土砂	0.71	3.67	1.76	1.49	0.14	0.14	3.32	10.88	30.41	2.68	0.14	0.22	55.56	
	不燃物	0.00	0.00	6.66	4.01	0.00	0.00	0.50	5.54	0.00	0.00	0.00	0.00	16.71	
	その他	1.10	2.60	0.00	7.45	0.00	3.65	3.65	8.10	8.20	6.70	7.50	5.40	54.35	
	計	1.81	6.27	8.42	12.95	0.14	3.79	7.47	24.52	38.61	9.38	7.64	5.62	126.62	
組合搬入	栗山リユースセンター	破碎不燃1	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	0.00	4.22	0.00	12.31
		破碎不燃2	1.12	0.00	24.81	0.00	0.00	8.23	3.36	0.00	26.26	13.22	10.42	7.39	94.81
		破碎可燃	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		プラスチック	0.00	0.00	10.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.64	0.92	8.05	1.52	30.76
		破碎不純物	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	5.01	9.45	0.99	1.71	20.13
		鉄ダスト	0.00	2.12	24.47	16.28	24.75	21.53	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.24
	エコポート長谷山	ビンダスト	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	クリーン21長谷山	小動物焼却灰	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.59
		不燃物1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		不燃物2	6.49	1.09	6.20	0.00	3.96	0.00	0.00	1.22	2.31	0.00	0.00	0.00	21.27
	クリーンピア沢	土砂	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	1.22
		土砂	0.00	0.00	0.00	2.17	4.60	0.00	0.00	0.00	4.82	0.00	4.06	0.00	15.65
	グリーンヒル三郷山	脱水汚泥	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.86	1.73
		計	7.61	3.66	72.02	18.45	33.31	30.54	7.45	1.22	52.41	25.23	27.74	12.07	291.71
埋立覆土		0.00	55.61	38.53	0.00	0.00	0.00	59.73	0.00	0.00	0.00	40.23	172.77	366.87	
埋立量		429.40	80.31	151.14	48.59	42.43	167.58	177.08	37.78	188.13	46.98	805.23	230.76	2,405.41	

※黄色部分(組合搬入及び埋立量の12月、1月)は、誤りがあったため修正しています。

平成25年度 グリーンヒル三郷山埋立処分地管理点検表

グリーンヒル三郷山

点検項目		点 検 日											
		4月 30日	5月 31日	6月 28日	7月 31日	8月 30日	9月 30日	10月 31日	11月 29日	12月 30日	1月 31日	2月 28日	3月 31日
①擁壁	損壊等異常の有・無	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
②遮水工	浸出水等漏水の有・無	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
③調整池	損壊等異常の有・無	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
④浸出液処理設備の機能の状態	損壊等異常の有・無	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○印=点検の結果異常なし

埋立予定量 200,000.00m³
前年度末埋立残容量 128,483.60m³

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
本月埋立量(m ³)	429.40	80.31	151.14	48.59	42.43	167.58	177.08	37.78	188.13	46.98	805.23	230.76	2,405.41
残容量(m ³)	128,054.20	127,973.89	127,822.75	127,774.16	127,731.73	127,564.15	127,387.07	127,349.29	127,161.16	127,114.18	126,308.95	126,078.19	

平成25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	H25.4.18	H25.5.9	H25.6.13	H25.7.11	H25.8.8	H25.9.12	H25.10.10	H25.11.14	H25.12.12	H26.1.9	H26.2.13	H26.3.13
	検査結果日 基準値	H25.5.2	H25.5.23	H25.6.27	H25.7.24	H25.8.22	H25.9.25	H25.10.28	H25.11.28	H25.12.26	H26.1.23	H26.2.27	H26.3.25
P H	5.8~8.6	8.0	7.9	8.2	8.1	8.2	7.0	7.9	7.9	8.1	8.1	8.2	7.7
B O D	≦60mg/l	1.1	0.9	<0.5	<0.5	0.9	0.8	<0.5	0.8	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
C O D	≦90mg/l	1.1	1.0	1.6	<0.5	1.7	1.8	0.6	<0.5	<0.5	1.1	1.0	0.5
S S	≦60mg/l	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1
大腸菌群数	≦3,000個/ml	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
全窒素	≦60mg/l	0.3	2.0	5.3	1.0	4.2	5.2	2.4	4.0	5.3	22	3.1	3.7
全リン	≦8mg/l	0.10	0.02	0.02	0.07	0.01	0.01	0.09	0.03	0.18	0.03	0.16	0.06

※ 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25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	H25.5.9	H25.5.23	≦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	<0.5
銅含有量	mg/l			≦3	<0.05
亜鉛含有量	mg/l			≦2	<0.05
溶解性鉄含有量	mg/l			≦10	<0.05
溶解性マンガン含有量	mg/l			≦10	<0.05
クロム含有量	mg/l			≦2	<0.05
カドミウム及びその化合物	mg/l			≦0.1	<0.01
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	<0.01
六価クロム化合物	mg/l			≦0.5	<0.05
砒素及びその化合物	mg/l			≦0.1	<0.01
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	不検出 (<0.0005定量下限値未満)
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			≦0.3	<0.03
テトラクロロエチレン	mg/l			≦0.1	<0.01
ジクロロメタン	mg/l			≦0.2	<0.02
四塩化炭素	mg/l			≦0.02	<0.002
1・2-ジクロロエタン	mg/l			≦0.04	<0.004
1・1-ジクロロエチレン	mg/l			≦1	<0.02
シス-1・2-ジクロロエチレン	mg/l			≦0.4	<0.04
1・1・1-トリクロロエタン	mg/l			≦3	<0.3
1・1・2-トリクロロエタン	mg/l			≦0.06	<0.006
1・3-ジクロロプロペン	mg/l			≦0.02	<0.002
チウラム	mg/l			≦0.06	<0.006
シマジン	mg/l			≦0.03	<0.003
チオベンカルブ	mg/l			≦0.2	<0.02
ベンゼン	mg/l			≦0.1	<0.01
セレン及びその化合物	mg/l			≦0.1	<0.01
1・4-ジオキサン	mg/l			≦10	<0.005
ほう素及びその化合物	mg/l	≦50	<1		
ふっ素及びその化合物	mg/l	≦15	<0.8		
アンモニア・アンモニウム化合物	mg/l	H25.7.9	H25.10.4	≦200	3.4
亜硝酸化合物及び硝酸化合物					
ダイオキシン類(計)	pg-TEQ/l	H25.7.9	H25.10.4	≦10	0.000068
PCDDS+PCDFS	pg-TEQ/l			—	0
コプラナPCB	pg-TEQ/l			—	0.000068

※ 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

※ 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25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	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水日		H25.4.18	H25.5.9	H25.6.13	H25.7.11	H25.8.8	H25.9.12	H25.10.10	H25.11.14	H25.12.12	H26.1.9	H26.2.13	H26.3.13
検査結果日		H25.5.2	H25.5.23	H25.6.27	H25.7.24	H25.8.22	H25.9.25	H25.10.28	H25.11.28	H25.12.26	H26.1.23	H26.2.27	H26.3.25
塩化物イオン (mg/l)	NO. 1	8.3	5.5	11	5.2	8.5	4.5	5.6	5.1	11	4.8	5.5	6.1
	NO. 2	6.6	11	13	8.6	11	14	11	11	15	10	14	12

※ 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

平成25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	H25.5.9	H25.5.23	≦0.01	<0.01	<0.01
全シアン	mg/l			検出されないこと	不検出 (<0.1定量下限値未満)	不検出 (<0.1定量下限値未満)
鉛	mg/l			≦0.01	<0.01	<0.01
六価クロム	mg/l			≦0.05	<0.05	<0.05
砒素	mg/l			≦0.01	<0.01	<0.01
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	不検出 (<0.0005定量下限値未満)	不検出 (<0.0005定量下限値未満)
ポリ塩化ビフェニル	mg/l			検出されないこと	不検出 (<0.0005定量下限値未満)	不検出 (<0.0005定量下限値未満)
トリクロロエチレン	mg/l			≦0.03	<0.03	<0.03
テトラクロロエチレン	mg/l			≦0.01	<0.01	<0.01
ジクロロメタン	mg/l			≦0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素	mg/l			≦0.002	<0.002	<0.002
1・2-ジクロロエタン	mg/l			≦0.004	<0.004	<0.004
1・1-ジクロロエチレン	mg/l			≦0.1	<0.02	<0.02
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	<0.3	<0.3
1・1・2-トリクロロエタン	mg/l			≦0.006	<0.006	<0.006
1・3-ジクロロプロペン	mg/l			≦0.002	<0.002	<0.002
チウラム	mg/l			≦0.006	<0.006	<0.006
シマジン	mg/l			≦0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/l			≦0.02	<0.02	<0.02
ベンゼン	mg/l			≦0.01	<0.01	<0.01
セレン	mg/l			≦0.01	<0.01	<0.01
1・4-ジオキサン	mg/l	≦0.05	<0.005	<0.005		
塩化ビニルモノマー	mg/l	≦0.002	<0.0002	<0.0002		
ダイオキシン類(計)	pg-TEQ/l	H25.7.9	H25.10.4	≦1.00	0.025	0.017
PCDDs + PCDFs	pg-TEQ/l			—	0.019	0.015
コプラナPCB	pg-TEQ/l			—	0.0056	0.0016

※ 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。