

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取場所			桐生市清掃センター 浸出水処理施設 処理水槽											
採取年月日			R7.4.9	R7.5.7	R7.6.4	R7.7.2	R7.8.6	R7.9.3	R7.10.1	R7.11.5				
結果が得られた年月日			R7.4.25	R7.5.22	R7.6.11	R7.7.15	R7.8.21	R7.9.9	R7.10.9	R7.11.13				
項目	単位	基準	分析結果											
水素イオン濃度(pH)	-	5.8～8.6	6.8	7.2	7.2	7.3	7.0	6.9	6.7	7.0				
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	25以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	25以下		23										
浮遊物質(SS)	mg/l	50以下	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2				
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類含有量)	mg/l	5以下		<1										
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類含有量)	mg/l	30以下		<1										
フェノール類含有量	mg/l	5以下		<0.1										
銅含有量	mg/l	3以下		<0.05										
亜鉛含有量	mg/l	2以下		<0.02										
溶解性鉄含有量	mg/l	10以下		<0.05										
溶解性マンガン含有量	mg/l	10以下		<0.05										
クロム含有量	mg/l	2以下		<0.05										
大腸菌数	コロニー形成単位/ml	800以下		0										
窒素含有量	mg/l	120以下	52	42	35	34	33	31	30	29				
ホルムアルデヒド	mg/l	10以下		<1.0										
燐含有量	mg/l	16以下		0.4										
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03以下		<0.003										
シアン化合物	mg/l	1以下		<0.1										
有機燐化合物	mg/l	1以下		<0.1										
鉛及びその化合物	mg/l	0.1以下		<0.01										
六価クロム化合物	mg/l	0.5以下		<0.02										
砒素及びその化合物	mg/l	0.1以下		<0.01										
水銀及びアルキル水銀その他の化合物	mg/l	0.005以下		<0.0005										
アルキル水銀化合物	mg/l	不検出		不検出										
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	0.003以下		<0.0005										
トリクロロエチレン	mg/l	0.1以下		<0.001										
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下		<0.001										
ジクロロメタン	mg/l	0.2以下		<0.001										
四塩化炭素	mg/l	0.02以下		<0.001										
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下		<0.001										
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2以下		<0.001										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下		<0.001										
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.02以下		<0.002										
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5以下		<0.05										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3以下		<0.001										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下		<0.001										
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下		<0.001										
チウラム	mg/l	0.06以下		<0.006										
シマジン	mg/l	0.03以下		<0.003										
チオベンカルブ	mg/l	0.2以下		<0.02										
ベンゼン	mg/l	0.1以下		<0.001										

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取場所			桐生市清掃センター 浸出水処理施設 処理水槽											
採取年月日			R7.4.9	R7.5.7	R7.6.4	R7.7.2	R7.8.6	R7.9.3	R7.10.1	R7.11.5				
結果が得られた年月日			R7.4.25	R7.5.22	R7.6.11	R7.7.15	R7.8.21	R7.9.9	R7.10.9	R7.11.13				
項目	単位	基準	分析結果											
水素イオン濃度(pH)	－	5.8～8.6	6.8	7.2	7.2	7.3	7.0	6.9	6.7	7.0				
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	25以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	25以下		23										
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	50以下	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2				
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類含有量)	mg/ℓ	5以下		<1										
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類含有量)	mg/ℓ	30以下		<1										
フェノール類含有量	mg/ℓ	5以下		<0.1										
銅含有量	mg/ℓ	3以下		<0.05										
亜鉛含有量	mg/ℓ	2以下		<0.02										
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	10以下		<0.05										
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10以下		<0.05										
クロム含有量	mg/ℓ	2以下		<0.05										
大腸菌数	コロニー形成単位/㎖	800以下		0										
窒素含有量	mg/ℓ	120以下	52	42	35	34	33	31	30	29				
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	10以下		<1.0										
燐含有量	mg/ℓ	16以下		0.4										
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.03以下		<0.003										
シアン化合物	mg/ℓ	1以下		<0.1										
有機燐化合物	mg/ℓ	1以下		<0.1										
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下		<0.01										
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5以下		<0.02										
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下		<0.01										
水銀及びアルキル水銀その他の化合物	mg/ℓ	0.005以下		<0.0005										
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	不検出		不検出										
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/ℓ	0.003以下		<0.0005										
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下		<0.001										
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下		<0.001										
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2以下		<0.001										
四塩化炭素	mg/ℓ	0.02以下		<0.001										
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04以下		<0.001										
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.2以下		<0.001										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4以下		<0.001										
塩化ビニルモノマー	mg/ℓ	0.02以下		<0.002										
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5以下		<0.05										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3以下		<0.001										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06以下		<0.001										
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02以下		<0.001										
チウラム	mg/ℓ	0.06以下		<0.006										
シマジン	mg/ℓ	0.03以下		<0.003										
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2以下		<0.02										
ベンゼン	mg/ℓ	0.1以下		<0.001										
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下		<0.01										
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10以下		0.20										
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	8以下		<0.3										
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	100以下		37										
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10以下		0.027										

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取場所			新川最終処分場 浸出処理施設 処理水槽											
採取年月日			R7.4.9	R7.5.7	R7.6.4	R7.7.2								
結果が得られた年月日			R7.4.25	R7.5.22	R7.6.11	R7.7.15								
項目	単位	基準	分析結果											
水素イオン濃度(pH)	－	5.8～8.6	7.9	7.8	8	7.9								
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	25以下	<1	<1	<1	<1								
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	25以下		7										
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	50以下	3	<2	<2	2								
ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱油類含有量)	mg/ℓ	5以下		<1										
ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油脂類含有量)	mg/ℓ	30以下		<1										
フェノール類含有量	mg/ℓ	5以下		<0.1										
銅含有量	mg/ℓ	3以下		<0.05										
亜鉛含有量	mg/ℓ	2以下		0.04										
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	10以下		<0.05										
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10以下		<0.05										
クロム含有量	mg/ℓ	2以下		<0.05										
大腸菌数	コロニー形成単位/㎖	800以下		0										
窒素含有量	mg/ℓ	120以下	60	39	40	29								
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	10以下		<1.0										
燐含有量	mg/ℓ	16以下		<0.1										
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.03以下		0.004										
シアン化合物	mg/ℓ	1以下		<0.1										
有機燐化合物	mg/ℓ	1以下		<0.1										
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下		<0.01										
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5以下		0.02										
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下		<0.01										
水銀及びアルキル水銀その他の化合物	mg/ℓ	0.005以下		<0.0005										
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	不検出		不検出										
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/ℓ	0.003以下		<0.0005										
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下		<0.001										
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下		<0.001										
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2以下		<0.001										
四塩化炭素	mg/ℓ	0.02以下		<0.001										
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04以下		<0.001										
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.2以下		<0.001										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4以下		<0.001										
塩化ビニルモノマー	mg/ℓ	0.02以下		<0.002										
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5以下		<0.05										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3以下		<0.001										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06以下		<0.001										
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02以下		<0.001										

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取場所			新川最終処分場 浸出処理施設 処理水槽											
採取年月日			R7.4.9	R7.5.7	R7.6.4	R7.7.2								
結果が得られた年月日			R7.4.25	R7.5.22	R7.6.11	R7.7.15								
項目	単位	基準	分析結果											
水素イオン濃度(pH)	－	5.8～8.6	7.9	7.8	8	7.9								
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	25以下	<1	<1	<1	<1								
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	25以下		7										
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	50以下	3	<2	<2	2								
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類含有量)	mg/ℓ	5以下		<1										
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類含有量)	mg/ℓ	30以下		<1										
フェノール類含有量	mg/ℓ	5以下		<0.1										
銅含有量	mg/ℓ	3以下		<0.05										
亜鉛含有量	mg/ℓ	2以下		0.04										
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	10以下		<0.05										
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10以下		<0.05										
クロム含有量	mg/ℓ	2以下		<0.05										
大腸菌数	コロニー形成単位/㎖	800以下		0										
窒素含有量	mg/ℓ	120以下	60	39	40	29								
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	10以下		<1.0										
燐含有量	mg/ℓ	16以下		<0.1										
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.03以下		0.004										
シアン化合物	mg/ℓ	1以下		<0.1										
有機燐化合物	mg/ℓ	1以下		<0.1										
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下		<0.01										
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5以下		0.02										
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下		<0.01										
水銀及びアルキル水銀その他の化合物	mg/ℓ	0.005以下		<0.0005										
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	不検出		不検出										
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/ℓ	0.003以下		<0.0005										
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下		<0.001										
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下		<0.001										
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2以下		<0.001										
四塩化炭素	mg/ℓ	0.02以下		<0.001										
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04以下		<0.001										
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.2以下		<0.001										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4以下		<0.001										
塩化ビニルモノマー	mg/ℓ	0.02以下		<0.002										
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5以下		<0.05										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3以下		<0.001										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06以下		<0.001										
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02以下		<0.001										
チウラム	mg/ℓ	0.06以下		<0.006										
シマジン	mg/ℓ	0.03以下		<0.003										
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2以下		<0.02										
ベンゼン	mg/ℓ	0.1以下		<0.001										
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下		<0.01										
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10以下		2.0										
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	8以下		<0.5										
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	100以下		38										
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10以下		0.64										

別紙3 桐生市清掃センター最終処分場周縁地下水No.1の水質分析結果

[illegible]

別紙4 桐生市清掃センター最終処分場周縁地下水No.2の水質分析結果

[illegible]

[illegible]