

別紙1 桐生市清掃センター最終処分場の水質分析結果(放流水)

			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										
結果が得られた年月日			R7.4.25	R7.5.22										
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										
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	25以下	<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										
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										
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										

別紙2 新川最終処分場の水質分析結果(放流水)

			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 浸出水処理施設 処理水槽											
採取年月日			R7.4.9	R7.5.7										
結果が得られた年月日			R7.4.25	R7.5.22										
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										
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	25以下	<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										
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										
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

	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最終処分場跡地（排水ポンプ出口No.1）											
採取年月日	R7.4.9	R7.5.7										
結果が得られた年月日	R7.4.25	R7.5.22										
項目	単位	基準	分析結果									
電気伝導率	mS/m	-	64	52								
塩化物イオン	mg/l	-	89	53								
アルキル水銀	mg/l	不検出		不検出								
総水銀	mg/l	0.0005以下		<0.0005								
カドミウム	mg/l	0.003以下		<0.003								
鉛	mg/l	0.01以下		<0.001								
六価クロム	mg/l	0.05以下		<0.01								
砒素及びその化合物	mg/l	0.01以下		<0.001								
シアン化合物	mg/l	不検出		不検出								
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	不検出		不検出								
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下		<0.001								
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下		<0.001								
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下		<0.002								
四塩化炭素	mg/l	0.002以下		<0.0002								
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下		<0.0004								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下		<0.01								
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下		<0.004								
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002以下		<0.0002								
1,4-ジオキサソ	mg/l	0.05以下		<0.005								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下		<0.1								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下		<0.0006								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下		<0.0002								
チウラム	mg/l	0.006以下		<0.0006								
シマジン	mg/l	0.003以下		<0.0003								
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下		<0.002								
ベンゼン	mg/l	0.01以下		<0.001								
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下		<0.001								
ダイオキシシン類	pg-TEQ/l	-		0.018								

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]

別紙5 新川最終処分場周縁地下水の水質分析結果

[illegible]