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			R8.4.22	R8.5.13	R8.6.3	R8.7.1	R8.8.5	R8.9.29						
結果が得られた年月日			R8.4.30	R8.5.29	R8.6.12	R8.7.7	R8.8.19	R8.10.5						
項目	単位	基準												
水素イオン濃度(pH)	－	5.8～8.6	7.3	6.9	6.8	7.1	6.7	7.1						
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	60以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	90以下		4										
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	60以下	<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	22	18	17	15	19	33						
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	10以下		<1.0										
燐含有量	mg/ℓ	16以下		0.6										
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	0.2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	1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	0.05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	50以下		0.21										
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	15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	200以下		17										
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10以下		0.000031										

別紙2 桐生市清掃センター最終処分場周縁地下水№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 地下排水ポンプ出口(No.1)											
採取年月日			R8.4.22	R8.5.13	R8.6.3	R8.7.1	R8.8.5	R8.9.29						
結果が得られた年月日			R8.4.30	R8.5.29	R8.6.12	R8.7.7	R8.8.19	R8.10.5						
項目	単位	基準	分析結果											
電気伝導率	mS/m	－	63	53	51	52	92	320						
塩化物イオン	mg/ℓ	－	95	63	65	58	180	980						
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	0.02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	0.04以下		<.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		<0.001										
塩化ビニルモノマー	mg/ℓ	0.002以下		<0.0002										
1.4-ジオキサン	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										
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	－		0.023										

別紙3 桐生市清掃センター最終処分場周縁地下水№2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　地下排水ポンプ出口(No.2)											
採取年月日			R8.4.22	R8.5.13	R8.6.3	R8.7.1	R8.8.5	R8.9.29						
結果が得られた年月日			R8.4.30	R8.5.29	R8.6.12	R8.7.7	R8.8.19	R8.10.5						
項目	単位	基準	分析結果											
電気伝導率	mS/m	－	290	230	180	200	230	570						
塩化物イオン	mg/ℓ	－	830	630	460	490	630	1700						
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		<0.0003										
鉛	mg/ℓ	0.01以下		<0.001										
六価クロム	mg/ℓ	0.02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	0.04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-ジオキサン	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										
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	－		0.016										