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)

別紙1 桐生市清	<u> 押センダー</u>	-最終処2						0.0	10 🗖	11 🗆	10 🖻	1 🗖	0.0	2 E
+∞ <del>1</del> -	坦託		4月	5月	6月	7月	きほわい	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	場所		D7 4 ^	D7 5 7	D7.6.4			ター 浸	山小処坦	地設 处	≌垤小惜			
	年月日		R7.4.9	R7.5.7	R7.6.4	R7.7.2	R7.8.6	R7.9.3						
福果が得り 項目	れた年月日 単位	基準	R7.4.25	R7.5.22	R7.6.11	R7.7.15	R7.8.21	R7.9.9	·結果					
						7.0			<b>福</b> 未					
水素付ン濃度(pH) 生物化学的酸素要	-	5.8~8.6	6.8	7.2	7.2	7.3	7.0	6.9						
求量(BOD) 化学的酸素要求量	mg/Q	25以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
(COD)	mg/Q	25以下		23										
浮遊物質(SS)	mg/l	50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/Q	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/Q	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/Q	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/Q	120以下	52	42	35	34	33	31						
ホルムアルデヒド	mg/Q	10以下		<1.0										
燐含有量	mg/Q	16以下		0.4										
カドミウム及びその 化合物	mg/Q	0.03以下		<0.003										
シアン化合物	mg/Q	1以下		<0.1										
有機燐化合物	mg/Q	1以下		<0.1										
鉛及びその化合物	mg/Q	0.1以下		<0.01										
六価クロム化合物	mg/Q	0.5以下		<0.02										
砒素及びその化合物	mg/Q	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/Q	不検出		不検出										
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/Q	0.003以下		<0.0005										
トリクロロエチレン	mg/Q	0.1以下		<0.001										
テトラクロロエチレン	mg/Q	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/Q	0.02以下		<0.001										
1,2-ジクロロエタン	mg/Q	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/Q	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/Q	0.2以下		<0.02										
ベンゼン	mg/Q	0.1以下		<0.001										
セレン及びその化合物	mg/Q	0.1以下		<0.01										
ほう素及びその化合物	mg/Q	10以下		0.20										
ふっ素及びその化合物	mg/Q	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/Q	100以下		37										
	g-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)(R7.7.28廃止)

			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					新川島	<b>晨終処分</b>	場 浸出	水処理於	色設 処理	里水槽			
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)	1	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/Q	25以下		7										
浮遊物質(SS)	mg/Q	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			$\overline{}$							
銅含有量	mg/l	3以下		<0.05			$\overline{}$							
亜鉛含有量	mg/l	2以下		0.04			$\overline{}$							
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/Q	120以下	60	39	40	29								
ホルムアルデヒド	mg/Q	10以下		<1.0										
燐含有量	${\sf mg/Q}$	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	${\sf mg/Q}$	1以下		<0.1										
有機燐化合物	mg/Q	1以下		<0.1										
鉛及びその化合物	${\sf mg/Q}$	0.1以下		<0.01										
六価クロム化合物	${\sf mg/Q}$	0.5以下		0.02										
砒素及びその化合物	${\sf mg/Q}$	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	${\sf mg/Q}$	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/Q	0.1以下		<0.001										
テトラクロロエチレン	mg/Q	0.1以下		<0.001										
ジクロロメタン	mg/Q	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/Q	0.02以下		<0.002										
1.4-ジオキサン	mg/Q	0.5以下		<0.05										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/Q	3以下		<0.001										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/Q	0.06以下		<0.001										
1,3-ジクロロプロペン	mg/Q	0.02以下		<0.001			/							
チウラム	mg/Q	0.06以下		<0.006										
シマジン	mg/Q	0.03以下		<0.003										
チオベンカルブ	mg/Q	0.2以下		<0.02										
ベンゼン	mg/Q	0.1以下		<0.001			$\angle$							
セレン及びその化合物	mg/Q	0.1以下		<0.01			$\angle$							
ほう素及びその化合物	mg/Q	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/Q	100以下		38										
ダイオキシン類 p	g-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

別紙3 桐生市清	ノター最終							40.0	44.5	40.0	4.0	٥П	۰	
137 Hrt 18 글C			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								場 地下	排水ホン	プ出口()	No.1)			
採取年月日		R7.4.9	R7.5.7	R7.6.4	R7.7.2	R7.8.6	R7.9.3							
結果が得られ			R7.4.25	R7.5.22	R7.6.11	R7.7.15	R7.8.21	R7.9.9	<b>/</b>					
項目	単位	基準		I I				1	結果	1				
電気伝導率	mS/m	-	64	52	52	52	54	48						
塩化物イオン	mg/Q	-	89	53	56	55	62	47						
アルキル水銀	${\rm mg}/{\rm Q}$	不検出		不検出										
総水銀	${\rm mg}/{\rm Q}$	0.0005以下		<0.0005										
カドミウム	${\rm mg}/{\rm Q}$	0.003以下		<0.003										
鉛	mg/l	0.01以下		<0.001										
六価クロム	mg/Q	0.05以下		<0.01										
砒素及びその化合物	mg/Q	0.01以下		<0.001										
シアン化合物	mg/Q	不検出		不検出										
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/Q	不検出		不検出										
トリクロロエチレン	mg/Q	0.01以下		<0.001										
テトラクロロエチレン	mg/Q	0.01以下		<0.001										
ジクロロメタン	mg/Q	0.02以下		<0.002										
四塩化炭素	mg/Q	0.002以下		<0.0002										
1,2-ジクロロエタン	${\rm mg}/{\rm Q}$	0.004以下		<0.0004										
1,1-ジクロロエチレン	${\rm mg}/{\rm Q}$	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/Q	0.002以下		<0.0002										
1.4-ジオキサン	mg/Q	0.05以下		<0.005										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/Q	1以下		<0.1										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/Q	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/Q	0.006以下		<0.0006										
シマジン	mg/Q	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/Q	0.01以下		<0.001										
セレン及びその化合物	mg/Q	0.01以下		<0.001										
ダイオキシン類 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

別紙4 桐生市清	掃セン	ンター最終			<u>也下水N</u> 6月	lo.2の水 7月	<u>質分析</u> 8月	<u>結果</u> 9月	10月	11月	12月	1 🗆	2月	2 🗆
採取場所			4月	5月		/月 E市清掃-1						1月	2 <i>H</i>	3月
採取年月日			R7.4.9	R7.5.7	和印土 R7.6.4	R7.7.2	ピンザー』 R7.8.6	反形で火ビファ R7.9.3	场 地下	がハハン		NO.Z)		
ニュース・スペート 結果が得られ		1	R7.4.25	R7.5.22	R7.6.11	R7.7.15	R7.8.21	R7.9.9						
項目	単位	基準	117.4.20	117.0.22	117.0.11	1(7.7.10	1(7.0.21		結果					
電気伝導率	mS/m		320	260	310	270	280	240	1111/1					
塩化物イオン	mg/Q	_	930	720	910	730	790	680						
アルキル水銀	mg/l	不検出		不検出										
総水銀	mg/Q	0.0005以下		<0.0005										
カドミウム	mg/Q	0.003以下		<0.0003										
鉛	mg/l	0.01以下		<0.001										
六価クロム	mg/Q	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/Q	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/Q	0.01以下		<0.001										
ジクロロメタン	mg/Q	0.02以下		<0.002										
四塩化炭素	mg/Q	0.002以下		<0.0002										
1,2-ジクロロエタン	mg/Q	0.004以下		<0.0004										
1,1-ジクロロエチレン	mg/Q	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/Q	0.002以下		<0.0002										
チウラム	mg/l	0.006以下		<0.0006										
シマジン	mg/Q	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/Q	0.01以下		<0.001										
セレン及びその化合物	mg/Q	0.01以下		<0.001										
ダイオキシン類 pg-	TEQ/l	-		0.016										

別紙5 新川最終処分場周縁地下水の水質分析結果(R7.7.28廃止)

別紙5 新川最終	処分	場周縁地	下水の	水質分	析結果	(R7.7.2	8廃止)	ı	I	ı	I			T
			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	。 地下水	採水井			, ,	1	
採取年月日		R7.4.9	R7.5.7	R7.6.4	R7.7.2									
結果が得られ			R7.4.25	R7.5.22	R7.6.11	R7.7.15								
項目	単位	基準						分析	結果		,			
電気伝導率	mS/m	-	44	34	33	40								
塩化物イオン	${\rm mg}/{\rm Q}$	_	75	49	45	56								
アルキル水銀	${\rm mg}/{\rm Q}$	不検出		不検出										
総水銀	${\rm mg}/{\rm Q}$	0.0005以下		<0.0005										
カドミウム	${\rm mg}/{\rm Q}$	0.003以下		<0.0003										
鉛	${\rm mg}/{\rm Q}$	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	$\mathrm{mg}/\mathrm{Q}$	0.01以下		<0.001										
シアン化合物	$\mathrm{mg}/\mathrm{Q}$	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/Q	0.01以下		<0.001										
テトラクロロエチレン	$\mathrm{mg}/\mathrm{Q}$	0.01以下		<0.001										
ジクロロメタン	$\mathrm{mg}/\mathrm{Q}$	0.02以下		<0.001										
四塩化炭素	$\mathrm{mg}/\mathrm{Q}$	0.002以下		<0.0002										
1,2-ジクロロエタン	$mg/\varrho$	0.004以下		0.0004										
1,1-ジクロロエチレン	$\mathrm{mg}/\mathrm{Q}$	0.1以下		<0.001										
1,2-ジクロロエチレン	${\rm mg}/{\rm Q}$	0.04以下		<0.001										
塩化ビニルモノマー	$\mathrm{mg}/\mathrm{Q}$	0.002以下		<0.0002										
1.4-ジオキサン	$\mathrm{mg}/\mathrm{Q}$	0.05以下		<0.005										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下		<0.001										
1,1,2-トリクロロエタン	$\mathrm{mg}/\mathrm{Q}$	0.006以下		<0.0006										
1,3-ジクロロプロペン	$mg/\varrho$	0.002以下	,	<0.0002										
チウラム	mg/l	0.006以下		<0.0006										
シマジン	$\mathrm{mg}/\mathrm{Q}$	0.003以下		<0.0003										
チオベンカルブ	mg/Q	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	${\rm mg}/{\rm Q}$	0.01以下		<0.001										
ダイオキシン類 pg-	TEQ/l	-		0.038										