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			R6.4.3	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.3	R6.10.2	R6.11.6	R6.12.4	R7.1.15	R7.2.26	R7.3.5
結果が得られた年月日			R6.4.11	R6.5.16	R6.6.11	R6.7.17	R6.8.23	R6.9.18	R6.10.15	R6.11.19	R6.12.13	R7.1.23	R7.3.7	R7.3.13
項目	単位	基準	分析結果											
水素イオン濃度(pH)	−	5.8～8.6	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	25以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	25以下		3										
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	50以下	<2	<2	4	<2	<2	<2	<2	4	7	<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										
大腸菌群数	個/mℓ	3000以下		0										
窒素含有量	mg/ℓ	120以下	40	30	25	26	23	20	26	46	54	59	53	51
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	0.5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		<0.5										
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		29										
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10以下		0.000014										

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			R6.4.3	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.3	R6.10.2	R6.11.6	R6.12.4	R7.1.15	R7.2.26	R7.3.5
結果が得られた年月日			R6.4.11	R6.5.21	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.23	R6.9.18	R6.10.15	R6.11.19	R6.12.13	R7.1.23	R7.3.7	R7.3.13
項目	単位	基準	分析結果											
水素イオン濃度(pH)	－	5.8～8.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	7.7	7.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	25以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	25以下		8										
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	50以下	<2	<2	<2	<2	<2	2	<2	6	<2	<2	4	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		0.07										
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										
大腸菌群数	個/mℓ	3000以下		0										
窒素含有量	mg/ℓ	120以下	74	78	70	67	65	60	62	35	42	31	59	56
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		<0.003										
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		2.9										
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		75										
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10以下		0.16										

別紙3　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			R6.4.3	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.3	R6.10.2	R6.11.6	R6.12.4	R7.1.15	R7.2.26	R7.3.5
結果が得られた年月日			R6.4.11	R6.5.17	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.23	R6.9.18	R6.10.15	R6.11.19	R6.12.13	R7.1.23	R7.3.7	R7.3.13
項目	単位	基準	分析結果											
電気伝導率	mS/m	－	46	44	39	43	43	45	100	240	60	48	47	46
塩化物イオン	mg/ℓ	－	37	30	33	28	29	39	200	660	81	59	47	42
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	0.05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		<0.001										
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		<0.001										
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		<0.001										
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	－		0.020										

別紙4　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			R6.4.3	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.3	R6.10.2	R6.11.6	R6.12.4	R7.1.15	R7.2.26	R7.3.5
結果が得られた年月日			R6.4.11	R6.5.17	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.23	R6.9.18	R6.10.15	R6.11.19	R6.12.13	R7.1.23	R7.3.7	R7.3.13
項目	単位	基準	分析結果											
電気伝導率	mS/m	－	120	120	130	150	130	180	1100	1000	820	590	420	390
塩化物イオン	mg/ℓ	－	290	280	310	370	330	500	3600	3300	2400	1700	1300	1100
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	0.05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		<0.001										
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		<0.001										
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		<0.001										
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										

別紙5　新川最終処分場周縁地下水の水質分析結果

			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			新川最終処分場　地下水採水井											
採取年月日			R6.4.3	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.3	R6.10.2	R6.11.6	R6.12.4	R7.1.15	R7.2.26	R7.3.5
結果が得られた年月日			R6.4.11	R6.5.21	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.23	R6.9.18	R6.10.15	R6.11.19	R6.12.13	R7.1.23	R7.3.7	R7.3.13
項目	単位	基準	分析結果											
電気伝導率	mS/m	－	69	88	96	170	220	160	310	210	74	100	410	140
塩化物イオン	mg/ℓ	－	85	130	130	340	380	340	610	440	140	210	1000	300
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	0.05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		<0.001										
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		<0.001										
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		<0.001										
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	－												