令和５年度　那須グリーンネクサス維持管理記録

１.一般廃棄物の種類及び数量（廃掃法施行規則第4条の5の2第4号イに基づく資料）

（単位：kg）

種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
焼却灰	180,070	217,560	201,770	181,240	226,310	176,830	136,920	93,990	219,010				1,633,700
飛灰	68,490	85,170	99,430	81,610	106,760	96,890	83,230	59,160	137,800				818,540
不燃残渣	14,970	3,320	14,110	14,990	6,210	9,920	12,280	13,120	11,120				100,040
破砕残渣	4,360	3,820	1,850	3,630	1,870	1,650	6,130	1,900	3,850				29,060
し尿焼却灰	6,340	5,930	6,530	7,040	9,030	8,380	4,530	6,400	4,120				58,300
合計	274,230	315,800	323,690	288,510	350,180	293,670	243,090	174,570	375,900	0	0	0	2,639,640

２.擁壁、遮水工、調整池、浸出水処理設備、導水管の点検結果等（廃掃法施行規則第4条の5の2第4号ロ、ハ、ヘ、チに基づく資料）

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁点検	点検日	4月11日	5月12日	6月9日	7月13日	8月8日	9月7日	10月5日	11月7日	12月7日	1月9日		
	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	措置日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		
	措置内容	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		
遮水工点検	点検日	4月11日	5月12日	6月9日	7月13日	8月8日	9月7日	10月5日	11月7日	12月7日	1月9日		
	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	措置日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		
	措置内容	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		
調整池点検	点検日	4月11日	5月12日	6月9日	7月13日	8月8日	9月7日	10月5日	11月7日	12月7日	1月9日		
	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	措置日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		
	措置内容	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		
浸出水処理処理設備点検	点検日	4月11日	5月12日	6月9日	7月13日	8月8日	9月7日	10月5日	11月7日	12月7日	1月9日		
	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	措置日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		
	措置内容	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		
導水管・配管点検	点検日	4月11日	5月12日	6月9日	7月13日	8月8日	9月7日	10月5日	11月7日	12月7日	1月9日		
	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	措置日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		
	措置内容	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		

３.水質悪化時の措置（廃掃法施行規則第4条の5の2第4号ホに基づく資料）

該当なし

4.残余埋立容量（廃掃法施行規則第4条の5の2第4号リに基づく資料）

残余の埋立容量の測定	
測定年月日	
測定結果	㎥

※最終覆土4,500㎥含む

5.処理水(放流水)水質検査（廃掃法施行規則第4条の5の2第4号ニに基づく資料）

項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日		4月19日	5月24日	6月21日	7月25日	8月23日	9月20日	10月18日	11月15日	12月18日			
結果が得られた日		4月26日	5月31日	6月27日	8月7日	8月30日	9月27日	10月27日	11月22日	12月28日			
水素イオン濃度(pH)	5.6～8.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.0	6.3	5.3	7.2	7.0			
生物化学的酸素要求量(BOD)	60mg/L以下	5.4	3.6	3.0	〉1	1.0	2.4	1.5	1.0	7.3			
化学的酸素要求量(COD)	90mg/L以下	140	140	120	120	28	34	38	31	63			
浮遊物質量(SS)	60mg/L以下	〉2	〉2	〉2	〉2	〉2	〉2	〉2	〉2	〉2			
アルキル水銀化合物	検出されないこと									不検出			
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005mg/L以下									<0.0005			
カドミウム及びその化合物	0.1mg/L以下									<0.003			
鉛及びその化合物	0.1mg/L以下									<0.01			
有機燐化合物	1mg/L以下									<0.1			
六価クロム化合物	0.5mg/L以下									<0.05			
砒素及びその化合物	0.1mg/L以下									<0.01			
シアン化合物	1mg/L以下									<0.1			
ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/L以下									<0.0005			
トリクロロエチレン	0.3mg/L以下									<0.01			
テトラクロロエチレン	0.1mg/L以下									<0.01			
ジクロロメタン	0.2mg/L以下									<0.02			
四塩化炭素	0.02mg/L以下									<0.002			
一・二―ジクロロエタン	0.04mg/L以下									<0.004			
一・一―ジクロロエチレン	0.2mg/L以下									<0.1			
シス―一・二―ジクロロエチレン	0.4mg/L以下									<0.04			
一・一・一―トリクロロエタン	3mg/L以下									<0.3			
一・一・二―トリクロロエタン	0.06mg/L以下									<0.006			
一・三―ジクロロプロペン	0.02mg/L以下									<0.002			

項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日										12月18日			
結果が得られた日										12月18日			
チウラム	0.06mg/L以下									<0.006			
シマジン	0.03mg/L以下									<0.003			
チオベンカルブ	0.2mg/L以下									<0.02			
ベンゼン	0.1mg/L以下									<0.01			
セレン及びその化合物	0.1mg/L以下									<0.01			
一・四―ジオキサン	0.5mg/L以下									<0.05			
ほう素及びその化合物	50mg/L以下									<1			
ふつ素及びその化合物	15mg/L以下									<0.8			
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	200mg/L以下									3			
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類含有量）	5mg/L以下									<1			
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油脂類含有量）	30mg/L以下									<1			
フェノール類含有量	5mg/L以下									<0.5			
銅含有量	3mg/L以下									<0.3			
亜鉛含有量	2mg/L以下									<0.2			
溶解性鉄含有量	10mg/L以下									<1			
溶解性マンガン含有量	10mg/L以下									<1			
クロム含有量	2mg/L以下									<0.2			
大腸菌群数	3,000個/㎤以下									<30			
窒素含有量	120mg/L以下									17			
燐含有量	16mg/L以下									<1			
ダイオキシン類	10pg-TEQ/L以下												

【備考】処理した水は、埋立地内の散水に循環再利用するため、施設外への放流はない（無放流循環方式）

6.地下水水質検査（廃掃法施行規則第4条の5の2第4号ニに基づく資料）

項目		基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月19日	5月24日	6月21日	7月25日	8月23日	9月20日	10月18日	11月15日	12月18日			
結果が得られた日			4月26日	5月31日	6月28日	8月4日	8月28日	9月27日	10月27日	11月22日	12月28日			
塩化物イオン	上流	－	2.8	3.8	3.6	2.8	5.1	3.5	3.1	3.5	2.8			
	下流		3.2	4.6	2.6	2.9	3.3	2.6	2.4	2.6	3.5			
電気伝導率（EC）	上流	－	6.5	7.2	8.8	10	12	10	7.5	8	8.8			
	下流		4.0	5.5	3.3	3.4	3.6	3.3	3.2	3.5	3.6			
アルキル水銀	上流	検出されないこと									不検出			
	下流					不検出								
総水銀	上流	0.005mg/L以下									<0.00005			
	下流					<0.00005								
カドミウム	上流	0.003mg/L以下									<0.0003			
	下流					<0.0003								
鉛	上流	0.01mg/L以下									0.009			
	下流					<0.001								
六価クロム	上流	0.05mg/L以下									<0.005			
	下流					<0.005								
砒素	上流	0.01mg/L以下									<0.001			
	下流					<0.001								
全シアン	上流	検出されないこと									不検出			
	下流					不検出								
ポリ塩化ビフェニル	上流	検出されないこと									不検出			
	下流					不検出								
トリクロロエチレン	上流	0.03mg/L以下									<0.001			
	下流					<0.001								
テトラクロロエチレン	上流	0.01mg/L以下									<0.001			
	下流					<0.001								

項目		基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日						7月25日					12月18日			
結果が得られた日						8月4日					12月28日			
ジクロロメタン	上流	0.02mg/L以下									<0.002			
	下流					<0.002								
四塩化炭素	上流	0.002mg/L以下									<0.0002			
	下流					<0.0002								
一・二―ジクロロエタン	上流	0.004mg/L以下									<0.0004			
	下流					<0.0004								
一・一―ジクロロエチレン	上流	0.02mg/L以下									<0.01			
	下流					<0.01								
一・二―ジクロロエチレン	上流	0.04mg/L以下									<0.004			
	下流					<0.004								
一・一・一―トリクロロエタン	上流	1mg/L以下									<0.1			
	下流					<0.1								
一・一・二―トリクロロエタン	上流	0.006mg/L以下									<0.0006			
	下流					<0.0006								
一・三―ジクロロプロペン	上流	0.002mg/L以下									<0.0002			
	下流					<0.0002								
チウラム	上流	0.006mg/L以下									<0.0006			
	下流					<0.0006								
シマジン	上流	0.003mg/L以下									<0.0003			
	下流					<0.0003								
チオベンカルブ	上流	0.02mg/L以下									<0.002			
	下流					<0.002								
ベンゼン	上流	0.01mg/L以下									<0.001			
	下流					<0.001								

項目		基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日						7月25日					12月18日			
結果が得られた日						8月4日					12月28日			
セレン	上流	0.01mg/L以下									<0.001			
	下流					<0.001								
一・四―ジオキサン	上流	0.05mg/L以下									<0.005			
	下流					<0.005								
クロロエチレン	上流	0.002mg/L以下									<0.0002			
	下流					<0.0002								
ダイオキシン類	上流	1pg-TEQ/L以下												
	下流					0.041								