

壬生町環境センター 埋立廃棄物の種類・数量 放流水、周縁地下水の水質検査 残余の埋立量 令和6年度

埋立廃棄物の種類・数量				
月	焼却灰	不燃物	残渣	合計(t)
4	63.95	21.36	18.29	103.60
5	60.96	16.34	22.48	99.78
6	50.66	13.65	19.90	84.21
7				
8				
9				
10				
11				
12				
1				
2				
3				
合計	175.57	51.35	60.67	287.59
総合計	287.59			

周縁地下水の水質検査				
採取年月日		令和6年6月20日	10:50 AM	
測定結果取得日 令和6年6月27日				
分析項目	単位	結果	基準値	
pH値	pH	6.7	5.8~8.6	
電気伝導率	mS/m	17.3	-	
塩素イオン	mg/L	11	200以下	

※放流水放射性物質検査

採取年月日	令和6年6月6日	放射性セシウム134	Bq/L	不検出	-
結果取得日	令和6年6月17日	放射性セシウム137	Bq/L	不検出	-

放流水の計量結果				
採取年月日		令和6年6月20日	11:20 AM	
結果取得年月日 令和6年6月27日				
計量項目	単位	濃度	基準値	
水素イオン濃度	pH	7.4	5.8~8.6	
BOD	mg/L	1.3	60	
COD	mg/L	1.6	90	
SS	mg/L	<1	60	
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L	<1	5	
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	mg/L	<1	30	
大腸菌群数	個/ml	0	3000	
窒素含有量	mg/L	11	120	
リン含有量	mg/L	<0.1	16	
フェノール類含有量	mg/L	<0.1	5	
銅含有量	mg/L	<0.1	3	
亜鉛含有量	mg/L	<0.1	2	
溶解性鉄含有量	mg/L	<0.1	10	
溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.1	10	
クロム含有量	mg/L	<0.1	2	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.3	15	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.4	50	
硝酸性窒素	mg/L	10	-	
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	-	
アンモニア製窒素	mg/L	<0.1	-	
アンモニア、アルミニウム化合物 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	10	200	

残余の埋立量	
測定年月	令和6年6月
完了埋立量	42,500 m <sup>3</sup>
累計埋立量	33,633 m <sup>3</sup>
残余の埋立量	8,867 m <sup>3</sup>

排水のダイオキシン類測定		
採取年月日	令和5年11月20日	12:00 PM
結果取得日	令和5年12月25日	
ダイオキシン類及び コプラナPCB濃度	実測濃度	12pg/L
	毒性当量	0.00029pg-TEQ/L

周縁地下水のダイオキシン類測定		
採取年月日	令和5年11月20日	11:00 AM
結果取得日	令和5年12月25日	
ダイオキシン類及び コプラナPCB濃度	実測濃度	6.4pg/L
	毒性当量	0.059pg-TEQ/L