

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5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	65.65	15.48	20.00	101.13
5	75.99	19.39	20.61	115.99
6	64.83	18.80	22.73	106.36
7	59.46	12.87	20.37	92.70
8	71.23	12.87	18.86	102.96
9	58.53	23.37	15.82	97.72
10				
11				
12				
1				
2				
3				
合計	395.69	102.78	118.39	616.86
総合計	616.86			

周縁地下水の水質検査			
採取年月日 令和5年9月21日 11:05 AM			
測定結果取得日 令和5年10月4日			
分析項目	単位	結果	基準値
pH値	pH	6.8	5.8~8.6
電気伝導率	mS/m	22.6	-
塩素イオン	mg/L	24	200以下

放流水の計量結果			
採取年月日 令和5年9月21日 11:25 AM			
結果取得年月日 令和5年10月4日			
計量項目	単位	濃度	基準値
水素イオン濃度	pH	6.9	5.8~8.6
BOD	mg/L	1.1	60
COD	mg/L	1.4	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	5.5	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	0.2	15
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.3	50
硝酸性窒素	mg/L	5.0	-
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	5.0	200
放射性セシウム134	Bq/L	不検出	-
放射性セシウム137	Bq/L	1	-

残余の埋立量	
測定年月	令和5年9月
完了埋立量	42,500 m ³
累計埋立量	32,862 m ³
残余の埋立量	9,638 m ³

排水のダイオキシン類測定		
採取年月日 令和4年11月29日		
ダイオキシン類及び コプラナPCB濃度	実測濃度	23pg/L
	毒性当量	0.00041pg-TEQ/L

周縁地下水のダイオキシン類測定		
採取年月日 令和4年11月29日		
ダイオキシン類及び コプラナPCB濃度	実測濃度	6.6pg/L
	毒性当量	0.058pg-TEQ/L

※放流水放射性物質検査
放流水採取日 令和5年9月7日
結果取得日 令和5年9月20日