

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4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	51.52	28.45	31.60	111.57
5	55.30	32.46	0.00	87.76
6	53.14	39.35	25.07	117.56
7	53.99	27.83	29.45	111.27
8	73.39	26.49	19.13	119.01
9	72.75	22.29	24.54	119.58
10	61.40	20.98	29.39	111.77
11	57.55	27.85	0.00	85.40
12	67.01	21.85	44.18	133.04
1	52.88	23.87	0.00	76.75
2	50.49	34.59	41.36	126.44
3	60.20	20.07	22.40	102.67
合計	709.62	326.08	267.12	1302.82
総合計	1,302.82			

周縁地下水の水質検査			
採取年月日 令和5年3月16日 午前10時30分			
測定結果取得日 令和5年3月29日			
分析項目	単位	結果	基準値
pH値	pH	6.5	5.8~8.6
電気伝導率	mS/m	17.8	-
塩素イオン	mg/L	12	200以下

放流水の計量結果			
採取年月日 令和5年3月16日 午前10時45分			
結果取得年月日 令和5年3月29日			
計量項目	単位	濃度	基準値
水素イオン濃度	pH	6.8	5.8~8.6
BOD	mg/L	1.0	60
COD	mg/L	1.0	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	8.2	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	0.2	50
硝酸性窒素	mg/L	8.5	-
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	8.5	200
放射性セシウム134	Bq/L	不検出	-
放射性セシウム137	Bq/L	不検出	-

残余の埋立量	
測定年月 令和5年3月	
完了埋立量	42,500 m ³
累計埋立量	32,321 m ³
残余の埋立量	10,179 m ³

排出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3月2日
結果取得日 令和5年3月15日