

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3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	64.52	34.16	22.31	120.99
5	26.00	14.69	22.44	63.13
6	35.09	12.54	23.18	70.81
7	64.71	21.33	25.35	111.39
8	52.71	24.18	22.33	99.22
9	46.14	21.64	0.00	67.78
10	38.80	20.24	26.01	85.05
11	43.15	23.40	23.75	90.30
12	37.70	20.28	23.66	81.64
1	32.08	15.33	25.53	72.94
2	51.12	22.34	0.00	73.46
3	58.26	24.68	31.87	114.81
合計	550.28	254.81	246.43	1051.52
総合計	1,051.52			

周縁地下水の水質検査			
採取年月日 令和4年3月17日 午前10時15分			
測定結果取得日 令和4年3月28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	18.2	-
塩素イオン	mg/L	10	200以下

放流水の計量結果			
採取年月日 令和4年3月17日 午前10時40分			
結果取得年月日 令和4年3月28日			
計量項目	単位	濃度	基準値
水素イオン濃度	pH	7.5	5.8~8.6
BOD	mg/L	1.3	60
COD	mg/L	2.8	90
SS	mg/L	1.1	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	10	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	0.4	50
硝酸性窒素	mg/L	9.1	-
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	9.1	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4年3月	
完了埋立量	42,500 m ³
累計埋立量	31,178 m ³
残余の埋立量	11,322 m ³

排水水のダイオキシン類測定		
採取年月日 令和3年11月17日		
ダイオキシン類及び コプラナPCB濃度	実測濃度	47pg/L
	毒性当量	0.038pg-TEQ/L

周縁地下水のダイオキシン類測定		
採取年月日 令和3年11月17日		
ダイオキシン類及び コプラナPCB濃度	実測濃度	8.3pg/L
	毒性当量	0.072pg-TEQ/L

※放流水放射性物質検査
放流水採取日 令和4年3月3日
結果取得日 令和4年3月15日