

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2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	61.20	28.78	19.34	109.32
5	60.71	30.25	24.27	115.23
6	61.89	23.75	21.34	106.98
7	61.34	20.22	21.04	102.60
8	55.42	23.30	23.01	101.73
9	52.14	19.97	21.95	94.06
10	50.25	29.82	19.52	99.59
11	48.65	21.71	18.83	89.19
12	60.15	26.88	27.84	114.87
1	50.48	24.48	21.11	96.07
2	44.06	16.26	20.91	81.23
3	52.12	12.49	22.32	86.93
合計	658.41	277.91	261.48	1197.80
総合計	1,197.80			

周縁地下水の水質検査			
採取年月日 令和3年3月18日 午前9時50分			
測定結果取得日 令和3年3月25日			
分析項目	単位	結果	基準値
pH値	pH	6.6	5.8~8.6
電気伝導率	mS/m	19.8	-
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3年3月18日 午前10時10分			
結果取得年月日 令和3年3月25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	1.4	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	7	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	6.7	-
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	-
アンモニア製窒素	mg/L	0.2	-
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	6.8	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3年3月	
完了埋立量	42,500 m ³
累計埋立量	30,256 m ³
残余の埋立量	12,244 m ³

排水水のダイオキシン類測定		
採取年月日 令和2年11月13日		
ダイオキシン類及び コプラナPCB濃度	実測濃度	11pg/L
	毒性当量	0.00012pg-TEQ/L

周縁地下水のダイオキシン類測定		
採取年月日 令和2年11月13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	0.11pg-TEQ/L

※放流水放射性物質検査
放流水採取日 令和3年3月4日
結果取得日 令和3年3月19日