

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 令和元年度

埋立廃棄物の種類・数量				
月	焼却灰	不燃物	残渣	合計(t)
4	62.17	28.10	0.00	90.27
5	57.57	28.89	31.47	117.93
6	54.65	23.96	35.78	114.39
7	54.15	30.13	19.63	103.91
8	59.49	20.10	0.00	79.59
9	44.87	13.50	25.37	83.74
10	71.19	32.83	20.85	124.87
11	56.35	27.30	26.12	109.77
12	54.71	28.23	23.07	106.01
1	52.12	22.00	0.00	74.12
2	37.74	14.98	30.37	83.09
3	64.26	16.11	21.04	101.41
合計	669.27	286.13	233.70	1189.10
総合計	1189.10			

周縁地下水の水質検査			
採取年月日 令和2年3月19日 午前10時35分			
測定結果取得日 令和2年3月27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	20.1	-
塩素イオン	mg/L	13	200以下

放流水の計量結果			
採取年月日 令和2年3月19日 午前11時			
結果取得年月日 令和2年3月27日			
計量項目	単位	濃度	基準値
水素イオン濃度	pH	7.1	5.8～8.6
BOD	mg/L	1.2	60
COD	mg/L	1.2	90
SS	mg/L	2.9	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	9.6	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	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	1	-

残余の埋立量	
測定年月 令和2年3月	
完了埋立量	42,500 m ³
累計埋立量	29,206 m ³
残余の埋立量	13,294 m ³

排水のダイオキシン類測定		
採取年月日 令和元年11月21日		
ダイオキシン類及び コプラナPCB濃度	実測濃度	16pg/L
	毒性当量	0.0002pg-TEQ/L

周縁地下水のダイオキシン類測定		
採取年月日 令和元年11月21日		
ダイオキシン類及び コプラナPCB濃度	実測濃度	17pg/L
	毒性当量	0.15pg-TEQ/L

※放流水放射性物質検査
放流水採取日 令和2年3月5日
結果取得日 令和2年3月16日