

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 平成29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	58.45	24.02	32.56	115.03
5	58.23	22.44	20.85	101.52
6	56.61	22.10	37.32	116.03
7	85.75	28.02	0.00	113.77
8	45.67	24.37	43.40	113.44
9	48.81	20.79	19.95	89.55
10	68.77	13.31	13.85	95.93
11	44.27	24.48	0.00	68.75
12	54.62	13.25	29.21	97.08
1	56.85	27.17	13.83	97.85
2	41.21	18.44	42.87	102.52
3	54.08	29.63	9.00	92.71
合計	673.32	268.02	262.84	1204.18
総合計	1204.18			

周縁地下水の水質検査			
採取年月日 平成30年3月22日 午前10時25分			
測定結果取得日 平成30年3月28日			
分析項目	単位	結果	基準値
pH値	pH	6.7	5.8~8.6
電気伝導率	mS/m	20.2	-
塩素イオン	mg/L	16	200以下

放流水の計量結果			
採取年月日 平成30年3月22日 午前10時55分			
結果取得年月日 平成30年3月28日			
計量項目	単位	濃度	基準値
水素イオン濃度	pH	7.2	5.8~8.6
BOD	mg/L	2.8	60
COD	mg/L	6.0	90
SS	mg/L	2.4	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	11	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	9.4	-
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	9.4	200
放射性セシウム134	Bq/L	不検出	-
放射性セシウム137	Bq/L	2	-

残余の埋立量	
測定年月 平成30年3月	
完了埋立量	42,500 m ³
累計埋立量	27,141 m ³
残余の埋立量	15,359 m ³

排水のダイオキシン類測定		
採取年月日 平成29年10月31日		
ダイオキシン類及び コプラナPCB濃度	実測濃度	170pg/L
	毒性当量	0.76pg-TEQ/L

周縁地下水のダイオキシン類測定		
採取年月日 平成29年12月21日		
ダイオキシン類及び コプラナPCB濃度	実測濃度	87pg/L
	毒性当量	0.38pg-TEQ/L

※放流水放射性物質検査
放流水採取日 平成30年3月2日
結果取得日 平成30年3月13日