

維持管理記録(環境センター・H30年度)

単位[t]

		平成30年										平成31年			合計 [t]
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
ごみ搬入量	燃やすごみ	3,446.49	3,754.35	3,345.24	3,474.27	3,401.61	3,458.32	3,655.96	3,368.28	3,433.36	3,274.50	2,821.16	3,203.80	40,637.34	
	粗大ごみ	134.37	170.89	123.42	119.63	153.06	144.02	166.03	162.41	173.64	134.22	120.44	181.47	1,783.60	
	破碎ごみ	296.61	312.12	253.29	226.41	250.54	299.36	284.34	269.40	303.44	234.32	204.27	222.00	3,156.10	

単位[t]

ごみ処理量※	破碎残渣物	382.35	422.06	335.21	305.36	353.27	397.17	397.83	372.14	432.04	310.08	286.17	349.28	4,342.96
	1号炉	2,052.40	0	2,156.62	1,719.25	2,776.78	2,559.22	1,537.34	1,453.36	1,419.50	2,273.88	2,593.35	1,753.55	22,295.25
	2号炉	2,313.08	2,937.53	1,995.82	1,986.70	693.70	2,479.75	1,247.62	2,956.81	2,224.74	1,646.48	0	1,976.71	22,458.94
	1・2号炉合計	4,365.48	2,937.53	4,152.44	3,705.95	3,470.48	5,038.97	2,784.96	4,410.17	3,644.24	3,920.36	2,593.35	3,730.26	44,754.19

※ 処理量の1・2号炉の値は蒸発量・ごみ污水噴霧量は含まれておらず、不燃性粗大ごみと破碎ごみを破碎処理後、分別した破碎残渣物と燃やすごみと可燃性粗大ごみを処理した量です。

維持管理記録(環境センター・H30年度)

		燃焼室中の 燃焼ガス温度 [°C]	集じん器に流入する 燃焼ガス温度 [°C]	一酸化炭素濃度 [ppm]	排ガス 採取日	結果が得ら れた月日	ばいじん量 [g/m <sup>3</sup> ]	硫黄酸化物濃度 [ppm]	窒素酸化物濃度 [ppm]	塩化水素濃度 [ppm]	排ガス (ダイオキシン) 採取日	結果が得ら れた月日	ダイオキシン類濃度 [ng-TEQ/m <sup>3</sup> ]	
1号炉	平成30年	4月	969	165	8	4/17	5/15	0.001未満	14	8.5	2.4	4/17	5/17	0
		5月	-	-	-	5/9	6/5	0.001未満	1未満	13	1.0	5/9	6/9	0.0000012
		6月	988	165	14	6/7	6/25	0.001未満	1未満	19	2.8			
		7月	991	165	14									
		8月	999	165	11	8/3	9/3	0.001未満	1未満	5未満	3.3	8/3	9/11	0.00015
		9月	982	165	13									
		10月	980	165	7	10/24	11/24	0.001未満	1未満	13	1未満	10/24	12/4	0.00000060
		11月	982	165	6									
		12月	977	165	9	12/17	1/8	0.001未満	1未満	10	1.9			
		平成31年	1月	987	165	6							1/15	2/21
2月	980		165	5	2/7	3/15	0.001未満	4.6	9	5.1	2/7	3/19	0.00013	
3月	972		165	4	3/7	3/20	0.001未満	1.2	20	5.8				
2号炉	平成30年	4月	936	165	6	4/12	5/12	0.001未満	1未満	13	1未満	4/12	5/10	0.0000015
		5月	969	165	7	5/9	6/6	0.001未満	3.5	13	1.4	5/9	6/11	0
		6月	947	165	10									
		7月	944	165	13	7/19	8/10	0.001未満	1.1	10	1.6	7/19	8/20	0.00000078
		8月	949	165	8									
		9月	936	165	12	9/13	10/2	0.001未満	1未満	5未満	2.6			
		10月	955	165	8									
		11月	953	165	8	11/6	12/3	0.001未満	1未満	5	1未満	11/6	12/6	0.00092
		12月	952	165	8	12/20	1/17	0.001未満	2.4	20	1未満			
		平成31年	1月	975	165	5	1/21	2/21	0.001未満	1.1	8	2.1	1/21	3/7
2月	-		-	-	2/6	3/9	0.001未満	1未満	12	6.1	2/6	3/15	0.000000051	
3月	964		165	8	3/8	3/18	0.001未満	1.8	11	4.9				
協定値							0.01以下	20以下	30以下	30以下			0.010以下	
基準値							0.04	K値 9	250	約430			0.1	
測定頻度		連続測定			1回/6月以上				1回/年以上					

※ 燃焼室及び集じん器に流入する燃焼ガス温度及び一酸化炭素濃度は日平均の月平均値です。

測定位置	燃焼室の燃焼ガス測定位置	燃焼室出口
	集じん器に流入する燃焼ガス温度測定位置	ろ過式集じん器入口
	一酸化炭素濃度測定位置	煙道
	排ガスの採取位置	煙突

冷却設備、排ガス処理設備に堆積したばいじん除去を行った年月日

	冷却設備	排ガス処理設備
1号炉	ごみ溶融炉運転時はショットクリーニングを毎日実施	H30.12.4
2号炉	ごみ溶融炉運転時はショットクリーニングを毎日実施	H31.2.12

維持管理記録(環境センター処分場・H30年度)

埋め立てた一般廃棄物の種類と数量

単位[t]

種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
埋立ごみ	80.73	76.73	38.14	0.55	62.18	33.98	5.19	51.04	1.83	1.34	0.56	1.87	354.14

水質検査の実施状況と措置

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
下水道放流水	採取月日	4/10	5/8	6/8	7/3	8/7	9/7	10/4	11/6	12/4	1/8	2/5	3/5	
	採取場所	4/25	5/23	6/25	7/25	8/27	9/25	10/19	11/21	12/19	1/25	2/20	3/20	
排水処理最終放流口		異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	
地下水	No.1	採取年月日	4/5	5/10	6/14	7/5	8/3	9/18	10/3	11/6	12/17	1/21	2/7	3/8
	採取場所 モニタリング井戸(No.1)	測定結果が得られた日	4/10	5/15	6/19	7/10	8/14	9/26	10/10	11/13	12/25	1/29	2/18	3/19
		異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
	No.2	採取年月日	4/5	5/10	6/14	7/5	8/3	9/18	10/3	11/6	12/17	1/21	2/7	3/8
	採取場所 モニタリング井戸(No.2)	測定結果が得られた日	4/10	5/15	6/19	7/10	8/14	9/26	10/10	11/13	12/25	1/29	2/18	3/19
		異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
水質異常時の措置	措置を講じた月日													
	措置の内容													

※ 下水道放流水と地下水の測定結果は別紙参照

施設の点検

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁	点検日	4/5	5/10	6/14	7/5	8/3	9/18	10/3	11/6	12/17	1/21	2/7	3/8
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
遮水工	点検日	4/5	5/10	6/14	7/5	8/3	9/18	10/3	11/6	12/17	1/21	2/7	3/8
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
浸出液処理設備	点検日	4/5	5/10	6/14	7/5	8/3	9/18	10/3	11/6	12/17	1/21	2/7	3/8
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
調整池設備	点検日	4/5	5/10	6/14	7/5	8/3	9/18	10/3	11/6	12/17	1/21	2/7	3/8
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
導水管等の凍結による破損の点検	点検日	4/5	5/10	6/14	7/5	8/3	9/18	10/3	11/6	12/17	1/21	2/7	3/8
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
施設異常時の措置	措置を講じた月日												
	措置の内容												

残余の埋立容量

71,268.43 m <sup>3</sup>	H31.3.31測定
--------------------------	------------

前年度の残余の埋立容量

71,502.14 m <sup>3</sup>	H30.3.31測定
--------------------------	------------

[下水道放流水水質測定結果]

単位: 基準値と同じ

項目	廃掃法による廃棄物埋立地の水質の規制	測定月 基準値※1	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
			1	カドミウム及びその化合物	0.03mg/L以下	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
2	シアン化合物	1mg/L以下	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	有機リン化合物	1mg/L以下	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
4	鉛及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
5	六価クロム化合物	0.5mg/L以下	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
6	砒素及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004
7	水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	0.005mg/L以下	0.0005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
8	アルキル水銀化合物	検出されないこと	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
9	ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/L以下	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
10	ジクロロメタン	0.2mg/L以下	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
11	四塩化炭素	0.02mg/L以下	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
12	1, 2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
13	1, 1-ジクロロエチレン	1mg/L以下	0.1mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
14	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.4mg/L以下	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
15	1, 1, 1-トリクロロエタン	3mg/L以下	1mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
16	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.06mg/L以下	0.006mg/L以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
17	トリクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19	1, 3-ジクロロプロペン	0.02mg/L以下	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	チウラム	0.06mg/L以下	0.006mg/L以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
21	シマジン	0.03mg/L以下	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
22	チオベンカルブ	0.2mg/L以下	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	ベンゼン	0.1mg/L以下	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	セレン及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
25	ほう素及びその化合物	50mg/L以下	5mg/L以下	1.6	1.2	1.2	1.7	1.3	1.7	1.4	1.7	1.7	1.8	1.8
26	ふっ素及びその化合物	15mg/L以下	4mg/L以下	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
27	アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	200mg/L以下	50mg/L以下	10	2.5	6.4	9.5	5.1	0.3	5.1	5.1	0.2	0.3	0.2
28	1, 4-ジオキサン	0.5mg/L以下	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
生活環境項目	1	水素イオン濃度	5.8以上8.6以下	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	6.9	7.0	7.3	8.0	7.5	7.4	7.4	7.5
	2	生物化学的酸素要求量	60mg/L以下	日間平均 10mg/L以下	4.8	5.6	1.6	3.8	3.8	2.8	3.9	5.3	3.5	4.3
	3	化学的酸素要求量	90 mg/L	- mg/L	8.2	9.7	2.5	6.6	9.8	4.6	8.1	10	6.9	7.9
	4	浮遊物質	60mg/L以下	日間平均 30mg/L以下	5	2	1未満	3	1	3	1	1	1未満	3
	5	ノルマルヘキサン 抽出物質含有量	5mg/L以下	1mg/L以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	6	動植物油脂類	30mg/L以下	5mg/L以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	7	フェノール類含有量	5mg/L以下	0.5mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	8	銅含有量	3mg/L以下	0.5mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.02	0.02
	9	亜鉛含有量	2mg/L以下	1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	10	溶解性鉄含有量	10mg/L以下	5mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1
	11	溶解性マンガン含有量	10mg/L以下	5mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	12	クロム含有量	2mg/L以下	1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	13	大腸菌群数	日間平均 3000個/mL以下	日間平均 3000個/mL以下	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
	14	窒素含有量	120 60(日間平均) mg/L以下	日間平均 60mg/L以下	10	3.0	6.5	10	5.2	0.94	5.2	5.2	1.1	1.4
	15	燐含有量	16 8(日間平均) mg/L以下	日間平均 8mg/L以下	0.013	0.009	0.018	0.007	0.006	0.023	0.022	0.019	0.014	0.065

項目	ダイオキシン特別措置法による排水基準	基準値※1	採取月日	5/8										
			結果が得られた月日	5/29										
ダイオキシン※2	10pg-TEQ/L	1pg-TEQ/L以下		0.00012										

※1: 基準値とは、環境センター処分場公害防止計画の基準値です。 ※2: ダイオキシンの測定頻度は1回/年以上です。

[地下水No.1水質測定結果]

単位:基準値と同じ

項目※3	測定月 基準値※1	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		1 電気伝導度	- ms/m	21	19	20	21	22	20	19	22	25	27
2 塩化物イオン	- mg/L	5.4	5.0	5.0	4.7	4.3	5.0	4.7	4.3	5.0	4.3	5.0	6.4
採取月日(3~27の項目)			5/8										
結果が得られた日(3~27の項目)			5/23										
3 カドミウム	0.003mg/L以下		0.0003未満										
4 全シアン	検出されないこと		検出されない										
5 鉛	0.01mg/L以下		0.001未満										
6 六価クロム	0.05mg/L以下		0.005未満										
7 砒素	0.01mg/L以下		0.001未満										
8 総水銀	0.0005mg/L以下		0.0005未満										
9 アルキル水銀	検出されないこと		検出されない										
10 ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと		検出されない										
11 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.002未満										
12 四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満										
13 1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下		0.0004未満										
14 クロロエチレン	0.002mg/L以下		0.0002未満										
15 1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		0.002未満										
16 1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.004未満										
17 1, 1, 1-トリクロロエタン	1mg/L以下		0.0005未満										
18 1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下		0.0006未満										
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満										
20 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.0005未満										
21 1, 3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下		0.0002未満										
22 チウラム	0.006mg/L以下		0.0006未満										
23 シマジン	0.003mg/L以下		0.0003未満										
24 チオベンカルブ	0.02mg/L以下		0.002未満										
25 ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満										
26 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.002未満										
27 1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満										
採取月日(ダイオキシン)			5/8										
結果が得られた月日(ダイオキシン)			5/29										
28 ダイオキシン※2	1pg-TEQ/L以下		0.079										

※1:基準値とは、環境センター処分場公害防止計画の基準値です。 ※2:ダイオキシンの測定頻度は1回/年以上です。 ※3:項目1,2の測定頻度は毎月、3~28の測定頻度は1回/年以上です。

[地下水No.2水質測定結果]

単位: 基準値と同じ

項目※3	測定月 基準値※1	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		1 電気伝導度	- ms/m	19	19	19	19	22	19	19	21	14	14
2 塩化物イオン	- mg/L	18	11	12	10	12	11	11	12	12	12	12	11
採取月日(3~27の項目)			5/8										
結果が得られた日(3~27の項目)			5/23										
3 カドミウム	0.003mg/L以下		0.0003未満										
4 全シアン	検出されないこと		検出されない										
5 鉛	0.01mg/L以下		0.001未満										
6 六価クロム	0.05mg/L以下		0.005未満										
7 砒素	0.01mg/L以下		0.001未満										
8 総水銀	0.0005mg/L以下		0.0005未満										
9 アルキル水銀	検出されないこと		検出されない										
10 ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと		検出されない										
11 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.002未満										
12 四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満										
13 1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下		0.0004未満										
14 クロロエチレン	0.002mg/L以下		0.0002未満										
15 1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		0.002未満										
16 1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.004未満										
17 1, 1, 1-トリクロロエタン	1mg/L以下		0.0005未満										
18 1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下		0.0006未満										
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満										
20 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.0005未満										
21 1, 3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下		0.0002未満										
22 チウラム	0.006mg/L以下		0.0006未満										
23 シマジン	0.003mg/L以下		0.0003未満										
24 チオベンカルブ	0.02mg/L以下		0.002未満										
25 ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満										
26 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.002未満										
27 1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満										
採取月日(ダイオキシン)			5/8										
結果が得られた月日(ダイオキシン)			5/29										
28 ダイオキシン※2	1pg-TEQ/L以下		0.063										

※1: 基準値とは、環境センター処分場公害防止計画の基準値です。 ※2: ダイオキシンの測定頻度は1回/年以上です。 ※3: 項目1,2の測定頻度は毎月、3~28の測定頻度は1回/年以上です。

# 小牧岩倉衛生組合 環境センター処分場 測定位置図

