

維持管理記録(環境センター)

単位[t]

		令和2年										令和3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	3,384.86	3,620.26	3,505.83	3,575.62	3,281.16	3,357.33	3,373.44	3,214.79	3,394.67	3,212.16	2,817.52	3,392.99	40,130.63	
	粗大ごみ	185.38	202.02	207.98	188.36	238.68	159.74	169.37	222.66	230.55	156.39	150.94	205.15	2,317.22	
	破碎ごみ	293.15	397.60	263.99	231.17	253.77	224.38	240.67	251.94	280.83	252.72	209.80	238.11	3,138.13	

単位[t]

ごみ処理量※	破碎残渣物	401.81	532.27	406.40	361.40	418.61	338.33	344.49	413.76	440.77	339.83	324.66	372.31	4,694.64
	1号炉	2,894.03	3,006.85	872.43	2,868.30	607.64	2,789.49	1,017.52	1,190.98	1,576.09	2,239.71	2,685.69	1,065.78	22,814.51
	2号炉	902.22	1,231.35	1,185.95	2,853.19	2,999.40	1,567.56	1,303.80	2,915.60	2,062.40	1,498.21	1,274.08	2,420.52	22,214.28
	1・2号炉合計	3,796.25	4,238.20	2,058.38	5,721.49	3,607.04	4,357.05	2,321.32	4,106.58	3,638.49	3,737.92	3,959.77	3,486.30	45,028.79

※ 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)

		燃烧室中の 燃烧ガス温度 [°C]	集じん器に流入する 燃烧ガス温度 [°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 ³]	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 ³]	
1号炉	令和2年	4月	983	165	7									
		5月	993	165	8	5/11	6/11	0.001未満	1未満	11	1.7	5/11	6/11	0.00000098
		6月	967	165	16									
		7月	958	165	17	7/14	8/7	0.001未満	1未満	10	1未満	7/14	8/17	0.00000048
		8月	949	165	15									
		9月	963	165	12	9/16	9/30	0.001未満	1未満	10	1未満			
		10月	977	165	11									
		11月	992	165	10	11/5	12/3	0.001未満	1未満	10	1.2	11/5	12/7	0.00000019
	12月	991	165	8	12/18	1/4	0.001未満	1.0	12	2.7				
	令和3年	1月	998	165	5									
2月		982	165	6	2/5	3/10	0.001未満	1.1	12	1.2	2/5	3/9	0.00000039	
3月		970	165	5										
2号炉	令和2年	4月	933	165	8	4/16	5/11	0.001未満	1未満	8	2.5	4/16	5/15	0.000042
		5月	969	165	11									
		6月	979	165	13	6/2	7/6	0.001未満	1未満	10	1未満			
		7月	972	165	15									
		8月	983	165	9	8/5	9/11	0.001未満	1未満	7	1未満	8/5	9/17	0.000056
		9月	967	165	13									
		10月	980	165	11	10/26	11/24	0.001未満	1未満	8	1.4	10/26	11/30	0.00000014
		11月	993	165	5									
	12月	997	165	6										
	令和3年	1月	985	165	5	1/15	2/8	0.001未満	1未満	9	1.3	1/15	2/16	0.000034
2月		981	165	8										
3月		981	165	6	3/9	3/22	0.001未満	1未満	16	2.8				
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					

※ 燃烧室及び集じん器に流入する燃烧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	燃烧室の燃烧ガス測定位置	燃烧室出口
	集じん器に流入する燃烧ガス温度測定位置	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	ごみ熔融炉運転時はショットクリーニングを毎日実施	R2.11.27
2号炉	ごみ熔融炉運転時はショットクリーニングを毎日実施	R3.2.12

維持管理記録(環境センター処分場)

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	47.98	2.30	3.56	3.23	13.58	28.29	3.07	4.18	27.31	33.38	34.15	36.90	237.93

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	4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/2	1/5	2/10	3/3	
	採取場所	4/28	5/27	6/16	7/20	8/25	9/18	10/21	11/25	12/17	1/20	2/25	3/17	
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	4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/2	1/5	2/10	3/3
	採取場所	測定結果が得られた日	4/24	5/27	6/12	7/17	8/17	9/11	10/21	11/25	12/11	1/15	2/19	3/12
	モニタリング井戸(No.1)	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	
	No.2	採取年月日	4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/2	1/5	2/10	3/3
採取場所	測定結果が得られた日	4/24	5/27	6/12	7/17	8/17	9/11	10/21	11/25	12/11	1/15	2/19	3/12	
モニタリング井戸(No.2)	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	4/16	5/12	6/8	7/31	8/25	9/28	10/26	11/24	12/22	1/26	2/16	3/30
	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	4/16	5/12	6/8	7/31	8/25	9/28	10/26	11/24	12/22	1/26	2/16	3/30
	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	4/16	5/12	6/8	7/31	8/25	9/28	10/26	11/24	12/22	1/26	2/16	3/30
	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	4/16	5/12	6/8	7/31	8/25	9/28	10/26	11/24	12/22	1/26	2/16	3/30
	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	4/16	5/12	6/8	7/31	8/25	9/28	10/26	11/24	12/22	1/26	2/16	3/30
	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

70,945.10 m ³	R3.3.31測定
--------------------------	-----------

前年度の残余の埋立容量

71,102.14 m ³	R2.3.31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	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	0.002	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	0.001未満	
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	3.2	1.9	0.7	0.6	1.7	1.5	1.0	2.1	0.8	1.9	1.6	
26	ふっ素及びその化合物	15mg/L以下	4mg/L以下	0.5	0.3	0.3	0.4	0.8	0.9	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	
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	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.6	0.8	0.7	0.6	0.9	7.5	
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	7.8	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	
	2	生物化学的酸素要求量	60mg/L以下	日間平均 10mg/L以下	3.9	0.8	2.2	1.3	0.5未満	3.8	0.5未満	3.0	1.4	3.6	
	3	化学的酸素要求量	90 mg/L	- mg/L	4.6	4.8	5.7	4.8	3.9	5.1	5.9	4.5	7.0	5.1	
	4	浮遊物質	60mg/L以下	日間平均 30mg/L以下	1未満	1	2	3	1	1	1未満	3	3	1未満	
	5	抽出物質含有量	ノルマルヘキサン	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
			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	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未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	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未満	0.01未満	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	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	1.7	1.0	1.2	1.2	0.92	1.2	1.7	1.2	1.5	1.7	
	15	燐含有量	16 8(日間平均) mg/L以下	日間平均 8mg/L以下	0.018	0.025	0.034	0.034	0.054	0.11	0.027	0.023	0.022	0.034	

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	5/12										
			結果が得られた月日	6/5										
ダイオキシン※2	10pg-TEQ/L	1pg-TEQ/L以下		0.00063										

※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	19	38	22	23	18	20	20	14	17	21
2 塩化物イオン	- mg/L	2	10	3	11	5	6	3	1	5	4	5	5
採取月日(3~27の項目)			5/12										
結果が得られた日(3~27の項目)			5/27										
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)			5/12										
結果が得られた月日(ダイオキシン)			6/5										
28 ダイオキシン※2	1pg-TEQ/L以下		0.14										

※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	17	20	22	20	22	29	31	30	31	26
2 塩化物イオン	- mg/L	4	9	6	12	12	20	30	28	35	32	32	40
採取月日(3~27の項目)			5/12										
結果が得られた日(3~27の項目)			5/27										
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)			5/12										
結果が得られた月日(ダイオキシン)			6/5										
28 ダイオキシン※2	1pg-TEQ/L以下		0.060										

※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

