

焼却施設の維持管理に関する記録(根室市じん芥焼却場)

令和7年度

1. 処分した廃棄物の各月毎の種類、数量

種 類		可燃ごみ(一般廃棄物及び産業廃棄物)													
区分	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計	
1号炉	焼却量	t	417.38	505.02	426.48	411.04	395.87	475.33	443.50	319.03	431.32	633.63	358.30	107.23	4924.13
2号炉	焼却量	t	540.72	521.68	444.86	517.81	478.41	360.13	449.97	524.23	454.09	123.29	66.83	851.54	5333.56
合計焼却量		t	958.10	1026.70	871.34	928.85	874.28	835.46	893.47	843.26	885.41	756.92	425.13	958.77	10257.69

2. 燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素(CO)濃度(1・2号炉日平均値の月平均値)

区分	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度平均値
燃焼室中の燃焼ガス温度	°C	900	909	908	901	901	914	918	896	900	917	914	919	908
集じん器に流入する燃焼ガス温度	°C	199	199	199	199	200	200	200	200	200	199	199	200	200
排ガス中のCO濃度	ppm	15.0	11.5	9.5	9.5	8.0	9.0	10.5	9.5	12.0	9.0	10.0	8.0	10.1

3. 冷却設備、排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去を行った日

	冷却設備		排ガス処理設備
	減温塔	ガス冷却塔	バグフィルター
1号炉	令和7年5月12日、10月15日	令和7年5月9日	令和7年5月10日
2号炉	令和7年5月8日、10月15日	令和7年5月8日	令和7年5月7日

4. ばい煙濃度等測定結果(採取位置:各炉煙突中間部)

区分	単位	1号炉				2号炉							
		実測値	評価値	(基準値)	実測値	評価値	(基準値)	実測値	評価値	(基準値)			
採取した日(結果の得られた日)		令和7年11月17日(令和7年12月16日)				令和7年11月18日(令和7年12月16日)							
ばいじん濃度	g/m ³	0.005未満	0.006未満	0.15				0.005未満	0.005未満	0.15			
窒素酸化物濃度	cm ³ /m ³	120	140	250				110	120	250			
硫黄酸化物量	m ³ /h	0	—	64.59				0.13	—	62.81			
塩化水素濃度	mg/m ³	24	29	700				42	49	700			
全水銀	μg/Nm ³	0.98	—	50				0.93	—	50			

5. 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果(採取位置:各炉煙突中間部)

区分	1号炉	2号炉	基準値	単位	参 考			飛灰は、 薬品処理 (キレート剤) 後、埋立 処理
					1号炉飛灰	2号炉飛灰	焼却灰	
排ガスを採取した年月日	令和7年6月3日	令和7年6月2日			排ガスを採取した年月日: 令和7年6月3日			
結果の得られた年月日	令和7年7月8日	令和7年7月8日			結果の得られた年月日: 令和7年7月8日			
排ガス中のダイオキシン類濃度	0.66	0.54	5	ng-TEQ/m ³ N	17.0	17.0	0.050	

令和7年度 根室市ごみ埋立処理場 処分した産業廃棄物の各月ごとの種類及び数量

単位・(重量) t

ごみ種 日付	建築廃材		金属くず類		ガラス陶器屑		廃プラスチック		合計	
	台数	重量	台数	重量	台数	重量	台数	重量	台数	重量
R7年4月	49	11.43	80	6.27	17	2.36	31	3.32	177	23.38
5月	53	13.97	67	7.58	20	2.04	31	2.35	171	25.94
6月	59	17.36	76	6.28	26	2.75	11	1.26	172	27.65
7月	51	13.10	61	5.57	22	1.19	16	1.48	150	21.34
8月	42	10.80	52	6.13	21	1.28	17	1.46	132	19.67
9月	62	17.84	63	6.80	30	3.72	20	1.39	175	29.75
10月	53	12.70	61	4.70	32	4.78	39	3.76	185	25.94
11月	40	11.06	46	5.70	26	3.43	21	0.94	133	21.13
12月	58	13.10	85	10.45	41	5.74	28	2.59	212	31.88
R8年1月	38	13.70	31	2.38	16	3.70	17	3.77	102	23.55
2月	44	26.85	41	2.59	21	2.86	14	0.84	120	33.14
3月	48	20.84	58	7.06	33	4.57	20	1.41	159	33.88
合計	597	182.75	721	71.51	305	38.42	265	24.57	1,888	317.25

根室市ごみ埋立処理場 残余容量の測定結果

測定年月日	全体容量		残余容量		備考
令和8年3月31日	217,500	m ³	11,503	m ³	令和7年度末
令和7年3月31日	217,500	m ³	13,328	m ³	令和6年度末
令和6年3月25日	217,500	m ³	16,643	m ³	令和5年度末
令和5年3月22日	217,500	m ³	17,897	m ³	令和4年度末

令和 7年度

根室市ごみ埋立処理場 放流水水質検査結果

採取日	結果の得られた日	PH	SS	COD	BOD	大腸菌数
			mg/L	mg/L	mg/L	CFU/mL
4月17日	5月8日	7.5	1未満	1.1	6.5	1未満
5月29日	6月16日	7.4	1未満	1.1	7.7	1未満
6月18日	7月3日	7.4	1未満	1.0	4.5	1未満
7月17日	7月31日	7.5	1未満	0.9	7.1	1未満
8月28日	9月18日	7.3	1未満	1.8	14.0	1未満
9月25日	10月10日	7.4	1未満	0.8	3.4	1未満
10月30日	11月13日	7.4	1未満	0.9	3.0	1未満
11月20日	12月4日	7.6	1未満	1.0	2.1	1未満
12月18日	1月7日	7.5	1未満	1.9	12.0	1未満
1月15日	1月29日	7.5	1未満	1.6	6.1	1未満
2月19日	3月5日	7.2	1未満	2.0	8.1	1未満
3月12日	3月26日	7.2	1未満	1.6	8.1	1未満

採水日: 令和7年8月28日 単位: mg/L

分析項目	分析結果
カドミウム及びその化合物	0.001未満
シアン化合物	0.1未満
有機リン化合物	0.1未満
鉛及びその化合物	0.002
六価クロム化合物	0.005未満
ヒ素及びその化合物	0.002
総水銀	0.0005未満
アルキル水銀	不検出
ポリ塩化ビフェニル	不検出
トリクロロエチレン	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.001未満
ジクロロメタン	0.002未満
四塩化炭素	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.0002未満
チウラム	0.0006未満
シマジン	0.0003未満
チオベンカルブ	0.0003未満
ベンゼン	0.001未満
セレン及びその化合物	0.001未満
ふっ素及びその化合物	0.27
ほう素及びその化合物	0.1
クロム含有量	0.05未満
フェノール類	0.5未満
銅	0.05未満
亜鉛	0.01
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸性化合物及び硝酸化合物	3.1
1,4-ジオキサン	0.005未満
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	0.0002未満
検査結果の得られた日: 令和7年9月18日	

採取日	結果の得られた日	ヘキサン抽出物質	溶解性鉄	溶解性マンガン
		mg/L	mg/L	mg/L
5月29日	6月16日	1未満	0.06	0.15
8月28日	9月18日	1未満	0.05未満	0.11
11月20日	12月4日	1未満	0.05未満	0.12
2月19日	3月5日	1未満	0.05未満	0.14

ダイオキシン類検査結果

採水日: 令和7年9月25日

単位: pg-TEQ/L

分析項目	分析結果
ポリ塩化ジベンゾフラン Total(PCDFs)	0.020265
ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン Total(PCDDs)	0.03383
DL-PCBs(ダイオキシン様PCB) Total DL-PCBs	0.003976
Total ダイオキシン類 Total (PCDFs+PCDDs+DL-PCBs)	0.058
検査結果の得られた日: 令和7年11月27日	

令和 7年度

根室市ごみ埋立処理場 地下水水質検査結果

単位: mg/L

採水日: 令和7年8月28日

単位: mg/L

上段: 採取日 下段: 結果の 得られた日	地点	過マンガン酸 カリウム消費量	塩化物イオン
4月17日	南	1.2	9.7
5月8日	北	8.9	9.8
5月29日	南	0.7	7.5
6月16日	北	4.7	8.5
6月18日	南	1.2	8.4
7月3日	北	3.9	8.5
7月17日	南	0.8	10.0
7月31日	北	2.6	8.7
8月28日	南	1.4	12.0
9月18日	北	4.8	9.0
9月25日	南	1.0	13.0
10月10日	北	2.4	9.3
10月30日	南	1.2	14.0
11月13日	北	2.2	11.0
11月20日	南	1.3	16.0
12月4日	北	3.0	12.0
12月18日	南	1.2	17.0
1月7日	北	3.4	13.0
1月15日	南	1.0	8.2
1月29日	北	3.5	9.1
2月19日	南	0.9	8.5
3月5日	北	6.0	9.3
3月12日	南	0.9	8.8
3月26日	北	2.5	11.0

分 析 項 目	分 析 結 果	
	南	北
ヘキサン抽出物質	1未満	1未満
溶解性鉄	0.05未満	0.15
溶解性マンガン	0.05未満	0.05未満
カドミウム	0.0003未満	0.0003未満
シアン化合物	0.1未満	0.1未満
鉛及びその化合物	0.001	0.001
六価クロム化合物	0.005未満	0.005未満
ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満
総水銀	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	不検出	不検出
トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満	0.01未満
1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満	0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	0.0003未満	0.0003未満
ベンゼン	0.001未満	0.001未満
セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満
ふっ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満
ほう素及びその化合物	0.1未満	0.1未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.84	0.84
1,4-ジオキサン	0.005未満	0.005未満
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	0.0002未満	0.0002未満
PH	7.8	6.6
BOD	0.5未満	0.8
COD	1.2	2.9
SS	7	36
大腸菌数(CFU/mL) ※	1未満	1未満
検査結果の得られた日: 令和7年9月18日		

ダイオキシン類検査結果

採水日: 令和7年9月25日

単位: pg-TEQ/L

分 析 項 目	分 析 南 結 果 北
ポリ塩化ジベンゾフラン Total(PCDFs)	0.016559 0.031459
ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン Total(PCDDs)	0.026690 0.050910
DL-PCBs(ダイオキシン様PCB) Total DL-PCBs	0.0022048 0.0046732
Total ダイオキシン類 Total (PCDFs+PCDDs+DL-PCBs)	0.045 0.087
検査結果の得られた日: 令和7年11月27日	

※計量法107条の対象外項目