

令和7年度 余市町一般廃棄物最終処分場維持管理状況（第1期処分場）

施設設置者名	北海道余市町長 齋藤 啓輔				
施設名	余市町クリーンセンター				
施設所在地	余市町豊丘町850番地				
許可(届出)年月日	平成7年12月12日	許可番号	環整337-20号	埋立終了年月日	平成26年3月31日
埋立地面積	14,300㎡	埋立容量	54,500㎡	しゃ水工	有
浸出水処理施設規模	40㎡/日	浸出水処理方式	接触ばっ気+凝集沈殿+ろ過活性炭吸着	埋立工法	セル方式・サンドイッチ方式
埋立開始年月日	平成10年5月6日	埋立対象廃棄物	焼却残渣、不燃物、粗大ごみ、可燃物		

第1期埋立処分場 水質検査結果

採取日		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		4月22日	5月13日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月9日	1月13日	2月12日	3月10日
浸出水	pH	7.0	-	7.8	-	7.9	-	8.2	-	7.2	-	7.5	-
	BOD(mg/L)	2.4	-	2.1	-	0.7	-	0.5未満	-	0.9	-	1.5	-
	COD(mg/L)	6.6	-	6.9	-	4.6	-	3.8	-	5.5	-	5.5	-
	SS(mg/L)	2	-	2	-	4	-	1未満	-	3	-	2	-
	窒素含有量(mg/L)	17	-	9.1	-	6.2	-	4.5	-	6.4	-	7.1	-
放流水	pH	7.5	7.4	8.0	7.6	7.9	7.7	8.1	7.4	7.6	7.3	7.4	7.4
	BOD(mg/L)	0.5	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	COD(mg/L)	7.3	8.5	8.7	8.9	8.6	7.2	7	6.3	4.6	2.9	4.7	3.8
	SS(mg/L)	1	2	1未満	1未満	1	1未満	1未満	2	1未満	1	1	2
	窒素含有量(mg/L)	22	13	29	16	17	13	13	12	6.2	6.5	9.7	6.0
	大腸菌数(CFU/ml)	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
地下水	電気伝導率(上流)	18.6	19.1	21.9	26.4	27.1	29.3	25.3	25.3	22.4	-	-	-
	電気伝導率(下流)	15.2	27.0	25.4	33.8	42.3	28.4	41.9	21.1	13.8	22.8	30.0	14.6
	塩化物イオン(上流)	17	20	17	17	21	16	16	17	16	-	-	-
	塩化物イオン(下流)	23	40	38	51	30	36	67	30	17	30	49	18

第1期埋立処分場 水質検査結果〈放流水〉 採水日：10月9日 採取場所：第1期浸出水処理施設内

項目	単位	基準値	検査結果
n-ヘキサン抽出物(動植物油)	(mg/L)	5mg/L以下	0.5未満
n-ヘキサン抽出物(鉱物油)	(mg/L)	30mg/L以下	0.5未満
フェノール類	(mg/L)	5mg/L以下	0.005未満
銅	(mg/L)	3mg/L以下	0.01未満
亜鉛	(mg/L)	1.5mg/L以下	0.005未満
溶解性鉄	(mg/L)	2mg/L以下	0.01
溶解性マンガン	(mg/L)	2mg/L以下	0.19
総クロム	(mg/L)	2mg/L以下	0.002未満
アルキル水銀	(mg/L)	検出されないこと	不検出(0.0005未満)
有機リン化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	0.1未満
ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	0.003mg/L以下	0.0005未満
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.002未満
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.002未満
ジクロロメタン	(mg/L)	0.2mg/L以下	0.002未満
四塩化炭素	(mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.04mg/L以下	0.002未満
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	1mg/L以下	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.4mg/L以下	0.002未満
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	3mg/L以下	0.002未満
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.06mg/L以下	0.002未満
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.5mg/L以下	0.005未満
チラウム	(mg/L)	0.06mg/L以下	0.001未満
シマジン	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.001未満
チオベンカルブ	(mg/L)	0.2mg/L以下	0.001未満
ベンゼン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.002未満
セレン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.001未満
ほう素	(mg/L)	50mg/L以下	0.25
ふっ素	(mg/L)	15mg/L以下	0.1未満
アセチル、アセチル化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	(mg/L)	200mg/L以下	11
ダイオキシン類	(ng-TEQ/L)	10pg-TEQ/L以下	0

第1期埋立処分場 水質検査結果〈放流水〉 採水日：6月12日、12月9日 採取場所：第1期浸出水処理施設内

項目	単位	基準値	検査結果	
			6月12日	12月9日
カドミウム	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満
全シアン	(mg/L)	0.3mg/L以下	0.1未満	0.1未満
鉛	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満
六価クロム	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.002未満	0.002未満
総水銀	(mg/L)	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満
ひ素	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.001	0.001

第1期埋立処分場 水質検査結果〈地下水〉 採水日：10月9日

項目	単位	基準値	検査結果
カドミウム	(mg/L)	0.003mg/L以下	0.0003未満
全シアン	(mg/L)	検出されないこと	不検出(0.1未満)
鉛	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満
六価クロム	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.002未満
総水銀	(mg/L)	0.0005mg/L以下	0.0005未満
砒素	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.002
アルキル水銀	(mg/L)	検出されないこと	不検出(0.0005未満)
ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	検出されないこと	不検出(0.0005未満)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.0005未満
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満
四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.004mg/L以下	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.04mg/L以下	0.002未満
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	1mg/L以下	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.006mg/L	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.002mg/L以下	0.0002未満
チラウム	(mg/L)	0.006mg/L	0.0002未満
シマジン	(mg/L)	0.003mg/L以下	0.0003未満
チオベンカルブ	(mg/L)	0.02mg/L以下	0.001未満
ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満
セレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.002mg/L以下	0.0002未満
1,4ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.005未満

第1期埋立処分場 埋立地内部発生ガス測定結果 採取日：8月26日、12月9日

項目	単位	検査結果(8月26日)				検査結果(12月9日)			
		①	②	③	④	①	②	③	④
ガス流速	(m/s)	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
ガス発生量(メタン+二酸化炭素)	(L/min)	1未満	1未満	1未満	-	1未満	1未満	1未満	1未満
メタン	(ppm)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
二酸化炭素	(%)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
酸素	(%)	18.1	19.7	18.1	23.0	22.4	21.2	21.2	19.3
硫化水素	(ppm)	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

第1期埋立処分場 埋立地内部温度測定結果 採取日：8月26日、12月9日

単位：℃

採取地点(8月26日)	外気温度	GL(-0.0m)	GL(-1.0m)	GL(-2.0m)	GL(-3.0m)	GL(-4.0m)	GL(-5.0m)	GL(-6.0m)	GL(-7.0m)	GL(-8.0m)	GL(-9.0m)	GL(-10.0m)
①(水位GL-2.9m)	26.6	25.5	21.9	19.9	-	-	-	-	-	-	-	-
②(水位GL-9.1m)	27.4	26.6	21.5	16.2	13.4	12.4	12.5	12.5	12.6	12.6	12.7	-
③(水位GL-10.0m)	28.5	28.0	18.9	16.0	12.2	11.0	11.1	11.1	11	11.2	11.2	-
④(水位GL-6.6m)	28.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位：℃

採取地点(8月26日)	外気温度	GL(-0.0m)	GL(-1.0m)	GL(-2.0m)	GL(-3.0m)	GL(-4.0m)	GL(-5.0m)	GL(-6.0m)	GL(-7.0m)	GL(-8.0m)	GL(-9.0m)	GL(-10.0m)
①(水位GL-2.9m)	-1.0	3.4	7.0	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-
②(水位GL-9.1m)	-1.0	3.2	7.2	8.4	9.4	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	-	-
③(水位GL-10.0m)	-1.0	2.8	6.0	7.2	12.8	14.2	14.2	14.1	14.0	14.1	14.0	-
④(水位GL-6.6m)	-1.0	2.1	8.2	8.7	9.7	11.6	13.6	14.4	-	-	-	-

令和7年度 余市町一般廃棄物最終処分場維持管理状況（第2期処分場）

施設設置者名	北海道余市町長 齋藤 啓輔				
施設名	余市町クリーンセンター				
施設所在地	余市町豊丘町850番地				
許可(届出)年月日	平成20年8月5日(届出) 令和7年9月19日(変更届出)	許可番号	循環第 515-3号		
埋立地面積	12,676㎡	埋立容量	71,494㎡	しゃ水工	有
浸出水処理施設規模	50㎡/日	浸出水処理方式	接触ばっき+凝集沈殿+砂ろ過+活性炭吸着	埋立法	サンドイッチ方式
埋立開始年月日	平成23年6月	埋立対象廃棄物	不燃ごみ、不燃破砕残渣、飛灰処理物、溶融スラグ		

○ 埋立状況

	計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
搬入量(t)	1,299.07	81.85	353.47	197.54	160.63	72.11	82.87	91.65	90.72	56.61	29.68	30.77	51.17
収集ごみ	408.44	42.71	43.59	37.95	31.57	36.63	34.24	39.70	42.73	29.44	21.10	18.99	29.79
直搬ごみ(一廃)	509.65	39.14	143.70	38.24	35.61	35.48	48.63	51.95	47.99	27.17	8.58	11.78	21.38
焼却残渣	380.98	0.00	166.18	121.35	93.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
搬出量(t)	183.29	20.55	17.80	18.37	19.66	22.00	25.64	22.19	14.94	7.34	1.03	4.39	9.38
破砕可燃物(木類)搬出量(t)	142.40	16.52	14.05	14.90	16.41	17.88	20.30	16.77	10.38	5.41	0.00	3.21	6.57
破砕金属(有価物)搬出量(t)	38.08	3.98	3.69	3.44	2.69	3.72	4.72	5.05	4.26	1.88	1.00	1.13	2.52
小型家電排出量(t)	2.81	0.05	0.06	0.03	0.56	0.40	0.62	0.37	0.30	0.05	0.03	0.05	0.29
最終埋立ごみ量(t)	1,115.78	61.30	335.67	179.17	140.97	50.11	57.23	69.46	75.78	49.27	28.65	26.38	41.79
覆土量(m3)	106.50	5.00	1.50	15.00	10.00	40.00	10.00	10.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00

第2期埋立処分場 水質検査結果

採取日		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		4月22日	5月13日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月9日	1月13日	2月12日	3月10日
浸出水	pH	8.0	-	8.4	-	8.3	-	8.3	-	8.2	-	8.2	-
	BOD(mg/L)	3.3	-	0.7	-	1.6	-	1	-	1.9	-	1.1	-
	COD(mg/L)	42	-	29	-	28	-	28	-	31	-	29	-
	SS(mg/L)	16	-	5	-	4	-	2	-	6	-	8	-
	窒素含有量(mg/L)	30	-	26	-	17	-	18	-	25	-	18	-
放流水	pH	7.3	7.7	8.0	7.6	7.9	7.8	8.1	7.6	7.9	7.6	7.9	7.6
	BOD(mg/L)	1.2	0.8	0.8	1.1	0.8	0.7	1.0	2.4	1.0	1.5	0.9	1.1
	COD(mg/L)	32	25	24	25	21	23	22	31	26	27	24	29
	SS(mg/L)	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1.0	1未満	1.0	1未満	1未満	1未満
	窒素含有量(mg/L)	29	24	21	27	19	16	18	20	25	26	17	18
	大腸菌数(CFU/ml)	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
地下水	電気伝導率(上流)	18.6	19.1	21.9	26.4	27.1	29.3	25.3	25.3	22.4	-	-	-
	電気伝導率(下流)	15.2	27.0	25.4	33.8	42.3	28.4	41.9	21.1	13.8	22.8	30.0	14.6
	塩化物イオン(上流)	17	20	17	17	21	16	16	17	16	-	-	-
	塩化物イオン(下流)	23	40	38	51	30	36	67	30	17	30	49	18

第2期埋立処分場 水質検査結果<放流水> 採水日:10月9日 採取場所:第2期浸出水処理施設内

項目	単位	基準値	検査結果
n-ヘキサン抽出物(動植物油)	(mg/L)	5mg/L以下	0.5未満
n-ヘキサン抽出物(鉱物油)	(mg/L)	30mg/L以下	0.5未満
フェノール類	(mg/L)	5mg/L以下	0.005未満
銅	(mg/L)	3mg/L以下	0.01未満
亜鉛	(mg/L)	1.5mg/L以下	0.015
溶解性鉄	(mg/L)	2mg/L以下	0.01未満
溶解性マンガン	(mg/L)	2mg/L以下	0.05
総クロム	(mg/L)	2mg/L以下	0.002未満
アルキル水銀	(mg/L)	検出されないこと	不検出(0.0005未満)
有機リン化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	0.1未満
ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	0.003mg/L以下	0.0005未満
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.002未満
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.002未満
ジクロロメタン	(mg/L)	0.2mg/L以下	0.002未満
四塩化炭素	(mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.04mg/L以下	0.002未満
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	1mg/L以下	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.4mg/L以下	0.002未満
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	3mg/L以下	0.002未満
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.06mg/L以下	0.002未満
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.5mg/L以下	0.005未満
チラウム	(mg/L)	0.06mg/L以下	0.001未満
シマジン	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.001未満
チオベンカルブ	(mg/L)	0.2mg/L以下	0.001未満
ベンゼン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.002未満
セレン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.001未満
ほう素	(mg/L)	50mg/L以下	1.9
ひ素	(mg/L)	15mg/L以下	0.1未満
アモニア、アモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	(mg/L)	200mg/L以下	13
ダイオキシン類	(mg-TEQ/L)	10pg-TEQ/L以下	0

第2期埋立処分場 水質検査結果<放流水> 採水日:6月12日、12月9日 採取場所:第2期浸出水処理施設内

項目	単位	基準値	検査結果	
			6月12日	12月9日
カドミウム	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満
全シアン	(mg/L)	0.3mg/L以下	0.1未満	0.1未満
鉛	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満
六価クロム	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.002未満	0.002未満
総水銀	(mg/L)	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満
ひ素	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.001	0.001

項目	単位	基準値	検査結果
カドミウム	(mg/L)	0.003mg/L以下	0.0003未満
全シアン	(mg/L)	検出されないこと	不検出 (0.1未満)
鉛	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満
六価クロム	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.002未満
総水銀	(mg/L)	0.0005mg/L以下	0.0005未満
砒素	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.002
アルキル水銀	(mg/L)	検出されないこと	不検出 (0.0005未満)
ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	検出されないこと	不検出 (0.0005未満)
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.0005未満
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満
四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.004mg/L以下	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.04mg/L以下	0.002未満
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	1mg/L以下	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.006mg/L	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.002mg/L以下	0.0002未満
チラウム	(mg/L)	0.006mg/L	0.0002未満
シマジン	(mg/L)	0.003mg/L以下	0.0003未満
チオベンカルブ	(mg/L)	0.02mg/L以下	0.001未満
ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満
セレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.002mg/L以下	0.0002未満
1,4ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.005未満

施設全体配置図

