

令和2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16日	5月12日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月15日	11月18日	12月15日	1月14日	2月16日	3月16日
浸出水	pH	7.2	7.5	7.9	7.6	8.2	7.2	8.5	8.3	7.9	8.3	8.2	7.5
	BOD(mg/L)	1.2	14	12	20	8.4	25	10	12	4.4	14	44	19
	COD(mg/L)	6.6	12	16	15	8.9	13	9.8	8.4	7.3	13	15	10
	SS(mg/L)	6	11	4	4	14	21	12	30	37	13	32	11
	窒素含有量(mg/L)	1	19	30	29	17	12	13	7.8	6.2	9	13	8.2
放流水	pH	7.4	7.2	7.4	7.2	6.9	7.1	7.4	7.1	7	7.4	7.5	7.1
	BOD(mg/L)	0.5未満	0.7	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満
	COD(mg/L)	7.2	4.3	4.5	5.6	3.1	3.5	5.5	3.6	3.2	7.5	8.7	6.6
	SS(mg/L)	1未満	1未満	1未満	12	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	窒素含有量(mg/L)	11	14	15	14	16	14	13	7.9	6.5	9.4	12	8.6
	大腸菌群数(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
地下水	電気伝導率(上流)	21.2	29.6	25.3	23.2	23.7	22.5	23.6	28.6	24.8	-	-	-
	電気伝導率(下流)	13.1	13.5	16.2	16.7	17.6	16.9	18.8	14.73	25.5	26.1	22.6	16.5
	塩化物イオン(上流)	19	21	21	16	17	17	16	17	20	-	-	-
	塩化物イオン(下流)	18	16	19	21	22	19	21	19	44	43	33	21

第1期埋立処分場 水質検査結果(放流水) 採水日:10月15日 採水場所: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	0.010
溶解性鉄	(mg/L)	2mg/L以下	0.020
溶解性マンガン	(mg/L)	2mg/L以下	0.01未満
総クロム	(mg/L)	2mg/L以下	0.01未満
カドミウム	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.001未満
全シアン	(mg/L)	0.3mg/L以下	0.1未満
鉛	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.001
六価クロム	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.01未満
総水銀	(mg/L)	0.005mg/L以下	0.0005未満
ひ素	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.001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	0.20
ふっ素	(mg/L)	15mg/L以下	0.1未満
アミン、アミン化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	(mg/L)	200mg/L以下	12
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	10pg-TEQ/L以下	0.000048

第1期埋立処分場 水質検査結果(地下水) 採水日:10月15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	0.01未満
総水銀	(mg/L)	0.0005mg/L以下	0.0005未満
ヒ素	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001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)
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	0.002未満
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.0005未満
シクロロメタン	(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-シクロロエタン	(mg/L)	0.004mg/L以下	0.0004未満
1,1-シクロロエチレン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.002未満
シス-1,2-シクロロエチレン	(mg/L)	0.04mg/L以下	0.002未満
1,2-シクロロエチレン	(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-シクロロプロペン	(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
ほう素	(mg/L)	1mg/L以下	0.010
ふっ素	(mg/L)	0.8mg/L以下	0.1未満
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.002mg/L以下	0.0002未満
1,4シオキサソ	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.005未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	10mg/L以下	0.360

令和2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)	許可番号	循環第515-3号		
埋立地面積	6,770㎡	埋立容量	35,000㎡	シャ水工	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	埋立工法	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)	1,351.11	98.15	317.15	302.27	100.30	78.53	72.04	75.99	98.09	63.13	43.51	38.62	63.33
収集ごみ	485.91	47.88	54.22	46.72	39.25	44.76	38.67	49.36	50.40	33.52	23.90	22.37	34.86
直搬ごみ(一廃)	455.61	50.27	69.09	67.82	33.03	33.77	33.37	26.63	47.69	29.61	19.61	16.25	28.47
焼却残渣	409.59	0.00	193.84	187.73	28.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
搬出量(t)	167.59	22.37	15.94	17.87	12.77	15.32	16.17	17.91	23.50	8.08	2.25	5.42	9.99
破砕可燃物(木類)搬出量(t)	117.43	15.99	10.66	12.19	9.08	11.28	11.52	12.68	17.15	5.32	0.75	3.77	7.04
破砕金属(有価物)搬出量(t)	50.16	6.38	5.28	5.68	3.69	4.04	4.65	5.23	6.35	2.76	1.50	1.65	2.95
中間処理残渣(t)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
最終埋立ごみ量(t)	1,183.52	75.78	301.21	284.40	87.53	63.21	55.87	58.08	74.59	55.05	41.26	33.20	53.34
覆土量(m ³)	184.00	0.00	25.00	32.00	12.00	20.00	40.00	10.00	18.00	7.00	0.00	0.00	20.00

第2期埋立処分場 水質検査結果

採取日		4月16日	5月12日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月15日	11月18日	12月15日	1月14日	2月16日	3月16日
浸出水	pH	8.2	8.1	8.7	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	7.8	7.9	7.8	7.5
	BOD(mg/L)	2.9	2.1	1.5	4.3	2.6	0.8	8.8	10	32	4.8	22	24
	COD(mg/L)	28	27	28	27	25	24	29	31	35	32	46	37
	SS(mg/L)	11	9	6	11	8	7	5	4	11	9	26	8
	窒素含有量(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放流水	pH	7.3	7.2	7.7	7.2	6.9	7.2	7.6	7.3	7.4	7.9	7	6.9
	BOD(mg/L)	0.5未満	0.7	0.8	0.7	0.5	0.5未満	0.8	0.9	1	0.9	0.9	1.2
	COD(mg/L)	20	24	18	21	20	13	19	20	29	23	30	31
	SS(mg/L)	2	3	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	3	2
	窒素含有量(mg/L)	22	21	17	17	19	8.6	15	16	28	23	26	29
	大腸菌群数(個/ml)	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
地下水	電気伝導率(上流)	21.2	29.6	25.3	23.2	23.7	22.5	23.6	28.6	24.8	-	-	-
	電気伝導率(下流)	13.1	13.5	16.2	16.7	17.6	16.9	18.8	14.73	25.5	26.1	22.6	16.5
	塩化物イオン(上流)	19	21	21	16	17	17	16	17	20	-	-	-
	塩化物イオン(下流)	18	16	19	21	22	19	21	19	44	43	33	21

第2期埋立処分場 水質検査結果(放流水) 採取日: 令和2年10月15日 採水日: 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	0.016
溶解性鉄	(mg/L)	2mg/L以下	0.010
溶解性マンガン	(mg/L)	2mg/L以下	0.01未満
総クロム	(mg/L)	2mg/L以下	0.01未満
カドミウム	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.001未満
全シアン	(mg/L)	0.3mg/L以下	0.1未満
鉛	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.001
六価クロム	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.01未満
総水銀	(mg/L)	0.005mg/L以下	0.0005未満
ヒ素	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.001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	0.88
ふっ素	(mg/L)	15mg/L以下	0.1未満
アミン、アミド化合物、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	0.000060

第2期埋立処分場 水質検査結果 (地下水)

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	0.01未満
総水銀	(mg/L)	0.0005mg/L以下	0.0005未満
ヒ素	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001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)
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	0.002未満
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.0005未満
シクロロメタン	(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-シクロロエタン	(mg/L)	0.004mg/L以下	0.0004未満
1,1-シクロロエチレン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.002未満
シス-1,2-シクロロエチレン	(mg/L)	0.04mg/L以下	0.002未満
1,2-シクロロエチレン	(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-シクロロプロペン	(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
ほう素	(mg/L)	1mg/L以下	0.010
ふっ素	(mg/L)	0.8mg/L以下	0.1未満
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.002mg/L以下	0.0002未満
1,4シオキサソ	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.005未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	10mg/L以下	0.360

施設全体配置図

