

令和元年度 最終処分場維持管理状況報告書

施設設置者名	猿払村											
施設名	猿払村一般廃棄物最終処分場											
施設所在地	宗谷郡猿払村鬼志別北町233番地											
許可(届出)年月日	1998年 変更届	2012年	許可番号		技術管理者名	株式会社 テクノス北海道						
埋立地面積	7,950㎡		埋立容量	24,041m ³		しゃ水工	高密度ポリエチレン					
浸出水処理施設規模	20m ³ /日		浸出水処理方式	回転円盤+凝集沈殿法								
埋立対象廃棄物	不燃ごみ、直接搬入粗大ごみ、直接搬入不燃ごみ											

○ 埋立状況

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
直接埋立ごみ量 (t)	22.0	15.0	15.0	13.0	12.0	14.0	15.0	14.0	16.0	7.0	10.0	17.0	170.0
収集ごみ	22.0	15.0	15.0	13.0	12.0	14.0	15.0	14.0	16.0	7.0	10.0	17.0	170.0
直搬ごみ (一廃)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直搬ごみ (産廃)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
焼却残渣 (t)	0.0	19.0	34.0	20.0	15.0	22.0	6.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	133.0
中間処理残渣 (t)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
埋立ごみ量 (t)	22.0	34.0	49.0	33.0	27.0	36.0	21.0	31.0	16.0	7.0	10.0	17.0	303.0
南宗谷搬出量 (t)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	△ 37.2	-37.2
埋立ごみ量 (m3)	22.0	35.0	49.0	34.0	28.0	37.0	22.0	32.0	16.0	7.0	10.0	△ 20.0	272.0
覆土量 (m3)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
埋立容量 (m3)	22.0	35.0	49.0	34.0	28.0	37.0	22.0	32.0	16.0	7.0	10.0	△ 20.0	272.0

※ 前年度末の埋立残余容量 7,335m³

○ 地下水、放流水等の状況

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	
浸出水	pH	8.67	8.14	8.03	7.63	7.57	7.84	7.53	8.20	9.00	8.22	8.37	9.1	
	BOD又はCOD(mg/L)	0.3	2.5	4.0	2.5	1.3	0.8	2.6	1.3	1.3	0.5	1.9	6.0	6.0
	SS(mg/L)	12	22	36	25	9	9	54	54	13	4	4	16	54
	窒素含有量(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放流水	pH	7.96	7.86	7.71	7.37	7.32	7.44	7.36	7.86	8.15	8.55	8.60	8.60	
	BOD又はCOD(mg/L)	0.7	0.2	0.3	0.5	0.6	0.4	0.3	0.8	0.7	0.5	1.2	2.2	2.2
	SS(mg/L)	1.5	1.9	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	3.0
	窒素含有量(mg/L)	3.4	3.0	12.4	11.4	18.0	5.6	15.2	7.4	10.6	12.0	11.2	12.8	18.0
地下水	電気伝導率(上流)	22	19	22	27	31	18	41	40	44	42	42	45	
	電気伝導率(下流)	31	27	25	27	28	15	30	28	30	30	26	30	
	塩化物イオン(上流)	9	9	19	50	9	4	28	28	9	19	9	9	
	塩化物イオン(下流)	9	9	19	17	28	29	19	19	19	28	9	9	

注1) 排水基準等に係る項目(基準省令第1条第2号第14号ハ(2)に規定する項目を除く)、地下水等検査項目について水質測定を実施した場合は、計量証明書を添付すること。

○ その他施設の状況

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
悪臭の発散状況	○適・否	○適・否	○適・否	○適・否	○適・否	○適・否	○適・否	○適・否	○適・否	○適・否	○適・否	○適・否	
害虫等の発生状況	○無・有	○無・有	○無・有	○無・有	○無・有	○無・有	○無・有	○無・有	○無・有	○無・有	○無・有	○無・有	
覆土の状況	○適・否	○適・否	○適・否	○適・否	○適・否	○適・否	○適・否	○適・否	○適・否	○適・否	○適・否	○適・否	
ごみの飛散、流出	○適・否	○適・否	○適・否	○適・否	○適・否	○適・否	○適・否	○適・否	○適・否	○適・否	○適・否	○適・否	
浸出水の内部貯留	○無・有	○無・有	○無・有	○無・有	○無・有	○無・有	○無・有	○無・有	○無・有	○無・有	○無・有	○無・有	
法面、擁壁等の崩壊	○無・有	○無・有	○無・有	○無・有	○無・有	○無・有	○無・有	○無・有	○無・有	○無・有	○無・有	○無・有	

注2) その他参考事項がある場合は別紙(様式自由)で報告すること。

濃度計量証明書

発行年月日	2019年11月19日
発行番号	A0261-03-01-1/2

試料名	放流水	天候	晴
採取日	2019年9月25日 13時50分	気温	14.0℃
施設名	一般廃棄物処分場	水温	16.8℃
採取場所	放流ピット	受付日	2019年9月26日
採取者	(株)テクノス北海道 河田 将人、吉田 公司	試験担当	谷 明良

ご依頼をうけました上記試料について、計量した結果を下記のとおり証明致します。

分析項目	計量結果	単位	計量方法	参考基準値
アルキル水銀化合物*	不検出 (0.0005 未満)	mg/L	昭和46年環告59 付表3	不検出
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.0005 未満	mg/L	昭和46年環告59 付表2	0.005
カドミウム及びその化合物	0.003 未満	mg/L	JIS K 0102 55.2	0.03
鉛及びその化合物	0.005 未満	mg/L	JIS K 0102 54.2	0.1
有機燐化合物*	0.1 未満	mg/L	昭和49年環告64 付表1	1
六価クロム化合物	0.01 未満	mg/L	JIS K 0102 65.2.3	0.5
砒素及びその化合物	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102 61.2	0.1
シアン化合物	0.1 未満	mg/L	JIS K 0102 38.1及び38.3	1
ポリ塩化ビフェニル*	0.0005 未満	mg/L	昭和46年環告59 付表4	0.003
トリクロロエチレン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.1
テトラクロロエチレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.1
ジクロロメタン	0.02 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.2
四塩化炭素	0.002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.02
1,2-ジクロロエタン	0.004 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.04
1,1-ジクロロエチレン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	3
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.06
1,3-ジクロロプロペン	0.002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.02
チウラム	0.006 未満	mg/L	昭和46年環告59 付表5	0.06
シマジン	0.003 未満	mg/L	昭和46年環告59 付表6 第1	0.03
チオベンカルブ	0.02 未満	mg/L	昭和46年環告59 付表6 第1	0.2
ベンゼン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.1
セレン及びその化合物	0.002 未満	mg/L	JIS K 0102 67.2	0.1
1,4-ジオキサン	0.05 未満	mg/L	昭和46年環告59 付表8 第3	0.5
ほう素及びその化合物	0.2	mg/L	JIS K 0102 47.2	10

備考

参考基準値：一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令（昭和52年総・厚令1）

※ 計量結果欄の「未満」と記載されている数値は定量下限値を示す。

*印の項目は(株)第一岸本臨床検査センター（苫小牧市日吉町2丁目3-9）にて測定

濃度計量証明書

発行年月日	2019年11月19日
発行番号	A0261-01-01-1/1

試料名	地下水①	天候	晴
採取日	2019年9月25日 13時30分	気温	14.0℃
施設名	一般廃棄物処分場	水温	10.5℃
採取場所	地下水①	受付日	2019年9月26日
採取者	(株)テクノス北海道 河田 将人、吉田 公司	試験担当	谷 明良

ご依頼をうけました上記試料について、計量した結果を下記のとおり証明致します。

分析項目	計量結果	単位	計量方法	参考基準値
アルキル水銀*	不検出(0.0005 未満)	mg/L	昭和46年環告59 付表3	不検出
総水銀	0.0005 未満	mg/L	昭和46年環告59 付表2	0.0005
カドミウム	0.0005 未満	mg/L	JIS K 0102 55.2	0.003
鉛	0.005 未満	mg/L	JIS K 0102 54.2	0.01
六価クロム	0.01 未満	mg/L	JIS K 0102 65.2.3	0.05
砒素	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102 61.2	0.01
全シアン	不検出(0.1 未満)	mg/L	JIS K 0102 38.1及び38.3	不検出
ポリ塩化ビフェニル*	不検出(0.0005 未満)	mg/L	昭和46年環告59 付表4	不検出
トリクロロエチレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.01
テトラクロロエチレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.01
ジクロロメタン	0.002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.02
四塩化炭素	0.0005 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.002
1,2-ジクロロエタン	0.0005 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.004
1,1-ジクロロエチレン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.1
1,2-ジクロロエチレン	0.004 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	1
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.006
1,3-ジクロロプロペン	0.0005 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.002
チウラム	0.0006 未満	mg/L	昭和46年環告59 付表5	0.006
シマジン	0.0003 未満	mg/L	昭和46年環告59 付表6 第1	0.003
チオベンカルブ	0.002 未満	mg/L	昭和46年環告59 付表6 第1	0.02
ベンゼン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.01
セレン	0.002 未満	mg/L	JIS K 0102 67.2	0.01
1,4-ジオキサン	0.005 未満	mg/L	昭和46年環告59 付表8 第3	0.05
クロロエチレン*	0.0002 未満	mg/L	平成9年環告10 付表	0.002
ほう素	0.1 未満	mg/L	JIS K 0102 47.2	—
ふっ素	0.1 未満	mg/L	JIS K 0102 34.3	—
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	0.2 未満	mg/L	JIS K 0102 43.1.2 及び 43.2.5	—

備考

参考基準値：一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令（昭和52年総・厚令1）

※ 計量結果欄の「未満」と記載されている数値は定量下限値を示す。

濃度計量証明書

発行年月日	2019年11月19日
発行番号	A0261-02-01-1/1

試料名	地下水②	天候	晴
採取日	2019年9月25日 13時45分	気温	14.0℃
施設名	一般廃棄物処分場	水温	12.1℃
採取場所	地下水②	受付日	2019年9月26日
採取者	(株)テクノス北海道 河田 将人、吉田 公司	試験担当	谷 明良

ご依頼をうけました上記試料について、計量した結果を下記のとおり証明致します。

分析項目	計量結果	単位	計量方法	参考基準値
アルキル水銀*	不検出(0.0005 未満)	mg/L	昭和46年環告59 付表3	不検出
総水銀	0.0005 未満	mg/L	昭和46年環告59 付表2	0.0005
カドミウム	0.0005 未満	mg/L	JIS K 0102 55.2	0.003
鉛	0.005 未満	mg/L	JIS K 0102 54.2	0.01
六価クロム	0.01 未満	mg/L	JIS K 0102 65.2.3	0.05
砒素	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102 61.2	0.01
全シアン	不検出(0.1 未満)	mg/L	JIS K 0102 38.1及び38.3	不検出
ポリ塩化ビフェニル*	不検出(0.0005 未満)	mg/L	昭和46年環告59 付表4	不検出
トリクロロエチレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.01
テトラクロロエチレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.01
ジクロロメタン	0.002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.02
四塩化炭素	0.0005 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.002
1,2-ジクロロエタン	0.0005 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.004
1,1-ジクロロエチレン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.1
1,2-ジクロロエチレン	0.004 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	1
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.006
1,3-ジクロロプロペン	0.0005 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.002
チウラム	0.0006 未満	mg/L	昭和46年環告59 付表5	0.006
シマジン	0.0003 未満	mg/L	昭和46年環告59 付表6 第1	0.003
チオベンカルブ	0.002 未満	mg/L	昭和46年環告59 付表6 第1	0.02
ベンゼン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.01
セレン	0.002 未満	mg/L	JIS K 0102 67.2	0.01
1,4-ジオキサン	0.005 未満	mg/L	昭和46年環告59 付表8 第3	0.05
クロロエチレン*	0.0002 未満	mg/L	平成9年環告10 付表	0.002
ほう素	0.1 未満	mg/L	JIS K 0102 47.2	-
ふっ素	0.1 未満	mg/L	JIS K 0102 34.3	-
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	0.2 未満	mg/L	JIS K 0102 43.1.2 及び 43.2.5	-

備考

参考基準値：一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令（昭和52年総・厚令1）

※ 計量結果欄の「未満」と記載されている数値は定量下限値を示す。

*印の項目は(株)第一岸本臨床検査センター（苫小牧市日吉町2丁目3-9）にて測定

分析-01-03 12/04/01

