

平成30年度 一般廃棄物最終処分場維持管理状況

設置主体名	沼田市
施設名	一般廃棄物最終処分場(上川田)
施設所在地	沼田市上川田町
計画埋め立て期間	開始年月日 平成2年4月1日
	終了年月日 平成33年3月31日
埋立地の面積	12,000㎡
計画埋立容量	89,900㎡

埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

[illegible]

点検結果

[illegible]

残容量測定結果

残容量測定年月日	H30.11.20	残容量(覆土量を除く)	986m ³
----------	-----------	-------------	-------------------

放流水の水質測定結果(上川田)

	測定年月日		H30.4.10	H30.5.15	H30.6.12	H30.7.10	H30.8.7	H30.9.11	H30.10.9	H30.11.13	H30.12.18	H31.1.8	H31.2.12	H31.3.12
検査項目	基準値	単位												
水素イオン濃度 (pH)	5.8-8.6	—	8.4	8.4	8.4	8.3	8.4	8.3	8.2	8.3	7.4	8.3	8.2	7.5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	60以下	mg/l	1	2	<1	<1	2	<1	<1	<1	1	<1	1	<1
化学的酸素要求量 (COD)	90以下	mg/l	4	3	3	4	3	4	4	4	<1	5	4	4
浮遊物質 (ss)	60以下	mg/l	<1	1	<1	2	<1	1	<1	1	<1	2	3	2
窒素含有量	120以下	mg/l	5.8	4.2	6.3	3.9	5.8	4	5.7	5.9	0.6	7	9.3	7.2
n-ヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	5以下	mg/l	<1											
n-ヘキサン抽出物質含有量 (動植物油類含有量)	30以下	mg/l	<1											
フェノール類含有量	1以下	mg/l	<0.1											
銅含有量	3以下	mg/l	<0.01											
亜鉛含有量	2以下	mg/l	<0.01											
溶解性鉄含有量	10以下	mg/l	<0.05											
溶解性マンガン含有量	10以下	mg/l	<0.05											
クロム含有量	2以下	mg/l	<0.05											
大腸菌群数	3000以下	個/cm ²	<30											
燐含有量	16以下	mg/l	0.09											
アルキル水銀化合物	検出されないこと	mg/l	未検出											
水銀及びアルキル水銀その他の化合物	0.005以下	mg/l	<0.0005											
カドミウム及びその化合物	0.1以下	mg/l	<0.003											
鉛及びその化合物	0.1以下	mg/l	<0.01											
有機リン化合物	1以下	mg/l	<0.1											
六価クロム化合物	0.5以下	mg/l	<0.05											
砒素及びその化合物	0.1以下	mg/l	<0.01											
シアン化合物	1以下	mg/l	<0.1											
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	0.003以下	mg/l	<0.0005											
トリクロロエチレン	0.3以下	mg/l	<0.002											
テトラクロロエチレン	0.1以下	mg/l	<0.0005											
ジクロロメタン	0.2以下	mg/l	<0.002											
四塩化炭素	0.02以下	mg/l	<0.002											
1,2-ジクロロエタン	0.04以下	mg/l	<0.0004											
1,1-ジクロロエチレン	1以下	mg/l	<0.002											
1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/l	<0.002											
1,1,1-トリクロロエタン	3以下	mg/l	<0.0005											
1,1,2-トリクロロエタン	0.06以下	mg/l	<0.0006											
1,3-ジクロロプロペン	0.02以下	mg/l	<0.0002											
テウラム	0.06以下	mg/l	<0.006											
シマジン	0.03以下	mg/l	<0.003											
テオベンカルブ	0.2以下	mg/l	<0.02											
ベンゼン	0.1以下	mg/l	<0.001											
セレン及びその化合物	0.1以下	mg/l	<0.01											
ほう素及びその化合物	10以下	mg/l	1.0											
ふっ素及びその化合物	8以下	mg/l	<0.1											
フタル酸、フェニル化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100以下	mg/l	5.0											
ダイオキシン類	10以下	pg-TEQ/L	0.0046											
1,4-ジオキサン	0.5以下	mg/l	<0.05											
ホルムアルデヒド	10以下	mg/l	<1											
塩化ビニルモノマー	0.002以下	mg/l	<0.002											

地下水(上流側)の水質測定結果(上川田)

検査項目	測定年月日		H30.4.10	H30.5.15	H30.6.12	H30.7.10	H30.8.7	H30.9.11	H30.10.9	H30.11.13	H30.12.18	H31.1.8	H31.2.12	H31.3.12
	基準値	単位												
アルキル水銀	検出されないこと	mg/l	未検出											
総水銀	0.0005以下	mg/l	<0.0005											
カドミウム	0.01以下	mg/l	<0.0003											
鉛	0.01以下	mg/l	<0.005											
六価クロム	0.05以下	mg/l	<0.005											
砒素	0.01以下	mg/l	<0.005											
全シアン	検出されないこと	mg/l	未検出											
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	mg/l	未検出											
トリクロロエチレン	0.03以下	mg/l	<0.001											
テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/l	<0.0005											
ジクロロメタン	0.02以下	mg/l	<0.002											
四塩化炭素	0.002以下	mg/l	<0.0002											
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	mg/l	<0.0004											
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	mg/l	<0.002											
1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/l	<0.002											
1,1,1-トリクロロエタン	1以下	mg/l	<0.0005											
1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	mg/l	<0.0006											
1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	mg/l	<0.0002											
チウラム	0.006以下	mg/l	<0.0006											
シマジン	0.003以下	mg/l	<0.0003											
チオベンカルブ	0.02以下	mg/l	<0.002											
ベンゼン	0.01以下	mg/l	<0.001											
セレン	0.01以下	mg/l	<0.001											
電気伝導率	—	mS/m	31	31	34	35	32	35	38	40	43	44	44	43
塩化物イオン	—	mg/l	26	33	29	28	28	30	51	39	48	42	46	36
1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/l	<0.005											
塩化ビニルモノマー	0.002以下	mg/l	<0.0002											

地下水(下流側)の水質測定結果(上川田)

検査項目	測定年月日		H30.4.10	H30.5.15	H30.6.12	H30.7.10	H30.8.7	H30.9.11	H30.10.9	H30.11.13	H30.12.18	H31.1.8	H31.2.12	H31.3.12
	基準値	単位												
アルキル水銀	検出されないこと	mg/l	未検出						未検出					
総水銀	0.0005以下	mg/l	<0.0005						<0.0005					
カドミウム	0.01以下	mg/l	<0.0003						<0.0003					
鉛	0.01以下	mg/l	<0.005						0.006					
六価クロム	0.05以下	mg/l	<0.005						<0.005					
砒素	0.01以下	mg/l	<0.005						<0.005					
全シアン	検出されないこと	mg/l	未検出						未検出					
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	mg/l	未検出						未検出					
トリクロロエチレン	0.03以下	mg/l	<0.001						<0.001					
テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/l	<0.0005						<0.0005					
ジクロロメタン	0.02以下	mg/l	<0.002						<0.002					
四塩化炭素	0.002以下	mg/l	<0.0002						<0.0002					
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	mg/l	<0.0004						<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	mg/l	<0.002						<0.002					
1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/l	<0.002						<0.002					
1,1,1-トリクロロエタン	1以下	mg/l	<0.0005						<0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	mg/l	<0.0006						<0.0006					
1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	mg/l	<0.0002						<0.0002					
チウラム	0.006以下	mg/l	<0.0006						<0.0006					
シマジン	0.003以下	mg/l	<0.0003						<0.0003					
チオベンカルブ	0.02以下	mg/l	<0.002						<0.002					
ベンゼン	0.01以下	mg/l	<0.001						<0.001					
セレン	0.01以下	mg/l	<0.001						<0.001					
電気伝導率	—	mS/m	59	55	58	56	55	53	50	55	56	54	55	59
塩化物イオン	—	mg/l	3.1	3.1	2.9	3.3	3	2.9	3	2.6	3.2	2.9	2.8	2.2
1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/l	<0.005						<0.005					
塩化ビニルモノマー	0.002以下	mg/l	<0.0002						<0.0002					