

令和元年度石狩市北石狩衛生センター最終処分場 維持管理状況

【埋立量】

<埋立量の種類及び数量>

種類	単位	数量合計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
焼却灰	t	1,560.97	143.44	158.27	174.50	133.49	157.53	120.06	134.83	94.93	117.11	127.09	89.60	110.12
飛灰	t	807.11	52.87	45.62	57.18	45.71	63.26	46.52	50.12	39.48	49.59	61.71	44.44	50.61
中間処理残渣	t	615.97	64.14	71.92	57.34	60.63	60.31	57.06	64.44	60.15	47.50	38.43	34.05	47.51
直接埋立ごみ量	t	146.34	17.32	12.27	6.06	12.07	13.75	13.07	11.20	13.23	9.71	11.30	13.79	12.57
合計		2,930.39	277.77	288.08	295.08	251.90	294.85	236.71	260.59	207.79	223.91	238.53	181.88	173.30

<残余埋立容量>

施設名	単位	R02年3月末
処分場	m	64,114.67

【水質検査】

<地下水>モニタリング観測孔No.1【上流】

採取場所			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取月日			4月10日	5月14日	6月18日	7月9日	8月19日	9月10日	10月15日	11月11日	12月10日	1月14日	2月8日	3月9日	
測定結果の得られた日			4月19日	5月22日	6月28日	7月17日	8月29日	9月19日	10月25日	11月19日	12月20日	1月23日	2月18日	3月16日	
異常の有無			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
項目	単位	基準値													
電気伝導率	mS/m	—	130	120	120	120	110	120	97	76	110	110	110	120	
塩化物イオン	mg/L	—	220	150	26	310	150	260	180	200	260	190	320	190	
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
総水銀	mg/L	0.0005以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
カドミウム	mg/L	0.003以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鉛	mg/L	0.01以下	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
六価クロム	mg/L	0.05以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
砒素	mg/L	0.01以下	—	0.12	0.13	—	0.12	—	—	0.14	—	—	0.12	—	
全シアン	mg/L	検出されないこと	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	—	—	<0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
チウラム	mg/L	0.006以下	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
シマジン	mg/L	0.003以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
セレン	mg/L	0.01以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
採取場所			観測孔No.1												
採取月日			6月18日												
測定結果の得られた日			7月10日												
ダイオキシン類			pg-TEQ/L	1以下											

<地下水>モニタリング観測孔No.2【下流】

採取場所			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取月日			4月10日	5月14日	6月11日	7月9日	8月19日	9月10日	10月15日	11月11日	12月10日	1月14日	2月8日	3月9日	
測定結果の得られた日			4月19日	5月22日	6月22日	7月17日	8月29日	9月19日	10月25日	11月19日	12月20日	1月23日	2月18日	3月16日	
異常の有無			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
項目	単位	基準値													
電気伝導率	mS/m	—	120	110	98	95	88	81	87	86	75	81	41	84	
塩化物イオン	mg/L	—	72	42	61	83	50	54	95	34	80	50	74	36	
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
総水銀	mg/L	0.0005以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
カドミウム	mg/L	0.003以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鉛	mg/L	0.01以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
六価クロム	mg/L	0.05以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
砒素	mg/L	0.01以下	—	<0.005	0.006	—	<0.005	—	—	0.006	—	—	<0.005	—	
全シアン	mg/L	検出されないこと	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
チウラム	mg/L	0.006以下	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
シマジン	mg/L	0.003以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
セレン	mg/L	0.01以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
採取場所			観測孔No.2												
採取月日			6月18日												
測定結果の得られた日			7月10日												
ダイオキシン類			pg-TEQ/L	1以下											

