平成30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	1,551.48	122.74	151.49	183.00	118.29	163.53	119.85	179.29	115.41	99.10	123.75	78.99	96.04
飛灰	t	572.66	46.45	47.96	61.07	37.29	58.46	46.36	59.59	46.07	37.74	54.62	35.35	41.70
中間処理残渣	t	683.59	65.50	68.21	65.49	58.52	60.59	54.45	72.88	63.91	48.00	36.91	36.88	52.25
直接埋立ごみ量	t	172.76	6.66	27.18	10.95	21.63	23.83	18.92	13.82	11.76	9.05	12.85	8.54	7.57
合計		2,980.49	241.35	294.84	320.51	235.73	306.41	239.58	325.58	237.15	193.89	228.13	159.76	197.56

＜残余埋立容量＞

施設名	単位	H31年3月末
処分場	㎥	67,622.32

【水質検査】

＜地下水＞モニタリング観測孔No.1【上流】

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取場所			観測孔No.1	観測孔No.1	観測孔No.1	観測孔No.1	観測孔No.1	観測孔No.1	観測孔No.1	観測孔No.1	観測孔No.1	観測孔No.1	観測孔No.1	観測孔No.1
採取月日			4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月14日	9月12日	10月22日	11月13日	12月1日	1月17日	2月13日	3月11日
測定結果の得られた日			4月24日	5月22日	6月22日	7月19日	8月23日	9月27日	10月29日	11月21日	12月19日	1月24日	2月21日	3月18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	―	95	130	110	130	110	116	110	110	100	100	110	130
塩化物イオン	mg/L	―	120	200	200	230	160	150	150	170	140	140	190	170
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―	―	―	―
総水銀	mg/L	0.0005以下	―	―	＜0.00005	―	―	―	―	―	―	―	―	―
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	―	0.120	0.13	―	0.11	―	―	0.11	―	―	0.11	―
全シアン	mg/L	検出されないこと	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―	―	―	―
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―	―	―	―
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	―	―	―	―	―	―	―	―	―
ジクロロエチレン	mg/L	0.02以下	―	―	＜0.002	―	―	―	―	―	―	―	―	―
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	―	―	＜0.0008	―	―	―	―	―	―	―	―	―
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	―	―	＜0.002	―	―	―	―	―	―	―	―	―
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	―	―	＜0.004	―	―	―	―	―	―	―	―	―
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	1以下	―	―	＜0.003	―	―	―	―	―	―	―	―	―
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	―	―	＜0.0006	―	―	―	―	―	―	―	―	―
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	―	―	＜0.0004	―	―	―	―	―	―	―	―	―
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	―	―	＜0.005	―	―	―	―	―	―	―	―	―
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11日	―	―	―	―	―	―	―	―	―
測定結果の得られた日			―	―	7月3日	―	―	―	―	―	―	―	―	―
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	―	―	0.29	―	―	―	―	―	―	―	―	―

＜地下水＞モニタリング観測孔No.2【下流】

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取場所			観測孔No.2	観測孔No.2	観測孔No.2	観測孔No.2	観測孔No.2	観測孔No.2	観測孔No.2	観測孔No.2	観測孔No.2	観測孔No.2	観測孔No.2	観測孔No.2
採取月日			4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月14日	9月12日	10月22日	11月13日	12月11日	1月17日	2月13日	3月11日
測定結果の得られた日			4月24日	5月22日	6月22日	7月19日	8月23日	9月27日	10月29日	11月21日	12月19日	1月24日	2月21日	3月18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	―	150	140	120	120	130	109	110	94	110	110	96	100
塩化物イオン	mg/L	―	99	67	59	64	55	41	45	43	46	39	58	32
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―	―	―	―
総水銀	mg/L	0.0005以下	―	―	＜0.00005	―	―	―	―	―	―	―	―	―
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	0.004	―	＜0.005	―	―	＜0.005	―	―	0.005	―
全シアン	mg/L	検出されないこと	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―	―	―	―
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―	―	―	―
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	―	―	―	―	―	―	―	―	―
ジクロロエチレン	mg/L	0.02以下	―	―	＜0.002	―	―	―	―	―	―	―	―	―
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	―	―	＜0.0008	―	―	―	―	―	―	―	―	―
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	―	―	＜0.002	―	―	―	―	―	―	―	―	―
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	―	―	＜0.004	―	―	―	―	―	―	―	―	―
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	1以下	―	―	＜0.003	―	―	―	―	―	―	―	―	―
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	―	―	＜0.0006	―	―	―	―	―	―	―	―	―
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	―	―	＜0.0004	―	―	―	―	―	―	―	―	―
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	―	―	＜0.005	―	―	―	―	―	―	―	―	―
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11日	―	―	―	―	―	―	―	―	―
測定結果の得られた日			―	―	7月3日	―	―	―	―	―	―	―	―	―
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	―	―	0.11	―	―	―	―	―	―	―	―	―

＜最終放流水＞

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取場所			放流水ピット	放流水ピット	放流水ピット	放流水ピット	放流水ピット	放流水ピット	放流水ピット	放流水ピット	放流水ピット	放流水ピット	放流水ピット	放流水ピット
採取月日			4月20日	5月17日	6月15日	7月19日	8月16日	9月20日	10月18日	11月15日	12月20日	1月17日	2月21日	3月19日
測定結果の得られた日			4月27日	5月23日	6月21日	7月26日	8月23日	10月2日	10月24日	11月21日	12月26日	1月24日	2月28日	3月26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												
pH		5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.6	7.9	7.8	7.7	7.4	7.4	7.7	7.6	7.4	7.6
BOD	mg/L	20以下	3.0	10.0	1.9	6.3	10.0	3.5	5.6	5.6	6.5	4.4	3.1	2.1
COD	mg/L	30以下	9.4	10.0	8.8	8	8.9	10.0	9.7	8.5	8.7	8.4	7.9	7.9
SS	mg/L	10以下	9	7	8	5	10	5	7	9	9	8	9	12
大腸菌群数	個/mL	3000以下	10未満	10未満	10未満	10	10未満	1	20	10未満	10	10未満	50	80
不揮発性鉱物油類	mg/L	5以下	―	―	―	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―
不揮発性動植物油類	mg/L	30以下	―	―	―	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―
フェノール類	mg/L	5以下	―	―	―	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―
銅含有量	mg/L	3以下	―	―	―	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―
亜鉛含有量	mg/L	2以下	―	―	―	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	―	―	―	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	―	―	―	―	―	0.5	―	―	―	―	―	―
クロム含有量	mg/L	2以下	―	―	―	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	―	―	―	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L	0.005以下	―	―	―	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	―	―	―	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	―	―	―	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―
有機燐化合物	mg/L	1以下	―	―	―	―	―	0.14	―	―	―	―	―	―
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	―	―	―	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	―	―	―	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―
シアン化合物	mg/L	1以下	―	―	―	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	―	―	―	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	―	―	―	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	―	―	―	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	―	―	―	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	―	―	―	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.4以下	―	―	―	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	―	―	―	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―
シス-1、2ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下						不検出						
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	―	―	―	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	―	―	―	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	―	―	―	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	―	―	―	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―
チウラム	mg/L	0.06以下	―	―	―	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―
シマジン	mg/L	0.03以下	―	―	―	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	―	―	―	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―
ベンゼン	mg/L	0.1以下	―	―	―	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	―	―	―	―	―	不検出	―	―	―	―	―	―
1,4ジオキサン	mg/L	0.5以下	―	―	―	―	―	0.006	―	―	―	―	―	―
ほう素及びその化合物	mg/L	15以下	―	―	―	―	―	0.22	―	―	―	―	―	―
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	―	―	―	―	―	0.2	―	―	―	―	―	―
アンモニア、アンモニウム 化合物、亜硝酸化合物 及び硝酸化合物	mg/L	200以下	―	―	―	―	―	0	―	―	―	―	―	―
採取場所								放流水ピット						
採取月日								9月20日						
測定結果の得られた日								10月12日						
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下						0.00032						

【施設の点検】

施設名	点検月日、結果	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁	点検日	27日	31日	29日	31日	23日	28日	31日	30日	28日	31日	28日	29日
	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	異常があった場合の処置の内容	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
遮水工	点検日	27日	31日	29日	31日	23日	28日	31日	30日	28日	31日	28日	29日
	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	異常があった場合の処置の内容	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
調整槽	点検日	27日	31日	29日	31日	23日	28日	31日	30日	28日	31日	28日	29日
	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	異常があった場合の処置の内容	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
浸出水処理施設	点検日	27日	31日	29日	31日	23日	28日	31日	30日	28日	31日	28日	29日
	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	異常があった場合の処置の内容	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
導水管	点検日	27日	31日	29日	31日	23日	28日	31日	30日	28日	31日	28日	29日
	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	異常があった場合の処置の内容	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―