令和4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	1,602.01	150.02	140.72	168.23	158.68	129.83	145.67	146.07	127.48	126.27	115.21	89.77	104.06
飛灰	t	653.59	65.57	64.95	56.58	51.61	48.65	53.26	58.06	54.49	55.70	53.97	45.21	45.54
中間処理残渣	t	820.18	60.54	94.35	75.28	71.51	67.69	76.49	81.29	77.89	63.39	48.87	38.70	64.18
直接埋立ごみ量	t	271.19	22.15	6.73	7.17	7.11	29.14	7.42	10.94	129.09	8.62	9.89	3.90	29.03
合計		3,346.97	298.28	306.75	307.26	288.91	275.31	282.84	296.36	388.95	253.98	227.94	177.58	242.81

＜残余埋立容量＞

施設名	単位	R05年3月末
処分場	㎥	51,907.28

【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12日	5月10日	6月7日	7月12日	8月8日	9月12日	10月11日	11月7日	12月13日	1月10日	2月13日	3月13日
測定結果の得られた日			4月21日	5月19日	6月22日	7月22日	8月22日	9月20日	10月19日	11月10日	12月19日	1月18日	2月24日	3月23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											無	
電気伝導率	mS/m	―	120	130	130	130	150	130	130	83	65	110	130	130
塩化物イオン	mg/L	―	230	180	290	180	170	160	170	160	180	150	160	170
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	―	―	＜0.00005	―	―	―	―	―	―	―	―	―
カドミウム	mg/L	0.003以下	―	―	＜0.0003	―	―	―	―	―	―	―	―	―
鉛	mg/L	0.01以下	―	―	0.002	―	―	―	―	―	―	―	―	―
六価クロム	mg/L	0.05以下	―	―	＜0.005	―	―	―	―	―	―	―	―	―
砒素	mg/L	0.01以下	―	0.12	0.14	―	0.14	―	―	0.15	―	―	0.15	―
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	―	―	＜0.0002	―	―	―	―	―	―	―	―	―
採取場所			―	―	観測孔No.1	―	―	―	―	―	―	―	―	―
採取月日			―	―	6月7日	―	―	―	―	―	―	―	―	―
測定結果の得られた日			―	―	7月22日	―	―	―	―	―	―	―	―	―
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	―	―	0.17	―	―	―	―	―	―	―	―	―

＜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12日	5月10日	6月7日	7月12日	8月8日	9月12日	10月11日	11月7日	12月13日	1月10日	2月13日	3月13日
測定結果の得られた日			4月21日	5月19日	6月22日	7月22日	8月22日	9月20日	10月19日	11月14日	12月19日	1月18日	2月24日	3月23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	110	63	95	92	48	41	41	78	42	80	84
塩化物イオン	mg/L	―	89	46	62	41	37	36	39	43	40	41	38	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	―	―	＜0.00005	―	―	―	―	―	―	―	―	―
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	0.005	―	0.006	―	―	0.006	―	―	0.007	―
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	―	―	＜0.0002	―	―	―	―	―	―	―	―	―
採取場所			―	―	観測孔No.2	―	―	―	―	―	―	―	―	―
採取月日			―	―	6月7日	―	―	―	―	―	―	―	―	―
測定結果の得られた日			―	―	7月22日	―	―	―	―	―	―	―	―	―
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	―	―	0.07	―	―	―	―	―	―	―	―	―

＜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21日	5月19日	6月16日	7月21日	8月18日	9月15日	10月20日	11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16日
測定結果の得られた日			4月28日	5月27日	6月22日	7月27日	8月29日	9月30日	10月26日	11月26日	12月21日	1月25日	2月24日	3月27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	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
BOD	mg/L	30以下	7.0	8.0	5.0	7.0	9.0	9.0	2.0	2.0	6.0	11	6.0	7.0
COD	mg/L	30以下	9.0	9.3	7.6	8.5	8.4	8.9	7.4	6.5	7.0	7.7	8.2	7.3
SS	mg/L	40以下	7	6	6	5未満	10	5未満	5未満	9	5未満	5未満	5未満	9
大腸菌群数	個/mL	800以下	20未満	20未満	20未満	32	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満
不揮発性鉱物油類	mg/L	5以下	―	―	―	―	―	3未満	―	―	―	―	―	―
不揮発性動植物油類	mg/L	30以下	―	―	―	―	―	3未満	―	―	―	―	―	―
フェノール類	mg/L	5以下	―	―	―	―	―	0.5未満	―	―	―	―	―	―
銅含有量	mg/L	3以下	―	―	―	―	―	0.3未満	―	―	―	―	―	―
亜鉛含有量	mg/L	1.5以下	―	―	―	―	―	0.2未満	―	―	―	―	―	―
溶解性鉄含有量	mg/L	2以下	―	―	―	―	―	1未満	―	―	―	―	―	―
溶解性マンガン含有量	mg/L	2以下	―	―	―	―	―	1未満	―	―	―	―	―	―
クロム含有量	mg/L	2以下	―	―	―	―	―	0.2未満	―	―	―	―	―	―
燐含有量	mg/L	8以下	―	―	―	―	―	0.3	―	―	―	―	―	―
窒素含有量	mg/L	60以下	―	―	―	―	―	14	―	―	―	―	―	―
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	―	―	―	―	―	0.0005未満	―	―	―	―	―	―
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	―	―	―	―	―	0.0005未満	―	―	―	―	―	―
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下	―	―	―	―	―	0.003未満	―	―	―	―	―	―
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	―	―	―	―	―	0.01未満	―	―	―	―	―	―
有機燐化合物	mg/L	0.3以下	―	―	―	―	―	0.1未満	―	―	―	―	―	―
六価クロム化合物	mg/L	0.1以下	―	―	―	―	―	0.05未満	―	―	―	―	―	―
砒素及びその化合物	mg/L	0.05以下	―	―	―	―	―	0.01未満	―	―	―	―	―	―
シアン化合物	mg/L	0.3以下	―	―	―	―	―	0.1未満	―	―	―	―	―	―
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	―	―	―	―	―	0.0005未満	―	―	―	―	―	―
トリクロロエチレン	mg/L	0.1以下	―	―	―	―	―	0.01未満	―	―	―	―	―	―
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	―	―	―	―	―	0.01未満	―	―	―	―	―	―
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	―	―	―	―	―	0.02未満	―	―	―	―	―	―
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	―	―	―	―	―	0.002未満	―	―	―	―	―	―
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	―	―	―	―	―	0.004未満	―	―	―	―	―	―
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	―	―	―	―	―	0.1未満	―	―	―	―	―	―
シス-1、2ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	―	―	―	―	―	0.04未満	―	―	―	―	―	―
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	―	―	―	―	―	0.3未満	―	―	―	―	―	―
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	―	―	―	―	―	0.006未満	―	―	―	―	―	―
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	―	―	―	―	―	0.002未満	―	―	―	―	―	―
チウラム	mg/L	0.06以下	―	―	―	―	―	0.006未満	―	―	―	―	―	―
シマジン	mg/L	0.03以下	―	―	―	―	―	0.003未満	―	―	―	―	―	―
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	―	―	―	―	―	0.02未満	―	―	―	―	―	―
ベンゼン	mg/L	0.1以下	―	―	―	―	―	0.01未満	―	―	―	―	―	―
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	―	―	―	―	―	0.01未満	―	―	―	―	―	―
1,4ジオキサン	mg/L	0.5以下	―	―	―	―	―	0.05未満	―	―	―	―	―	―
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	―	―	―	―	―	1未満	―	―	―	―	―	―
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	―	―	―	―	―	0.8未満	―	―	―	―	―	―
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	―	―	―	―	―	1未満	―	―	―	―	―	―
採取場所			―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
採取月日			―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
測定結果の得られた日			―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―

【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	28日	31日	30日	29日	31日	27日	31日	30日	27日	31日	28日	31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	28日	31日	30日	29日	31日	27日	31日	30日	27日	31日	28日	31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	28日	31日	30日	29日	31日	27日	31日	30日	27日	31日	28日	31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	28日	31日	30日	29日	31日	27日	31日	30日	27日	31日	28日	31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	28日	31日	30日	29日	31日	27日	31日	30日	27日	31日	28日	31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	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―