令和2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	1,609.52	163.56	151.96	176.77	161.43	156.91	115.72	137.00	131.15	122.74	122.16	55.27	114.85
飛灰	t	594.86	53.86	43.62	55.65	50.80	53.95	45.15	43.53	51.24	58.31	56.64	25.99	56.12
中間処理残渣	t	749.49	67.11	75.23	68.73	64.05	44.30	36.89	90.52	77.20	64.51	54.15	43.36	63.44
直接埋立ごみ量	t	282.86	7.51	9.42	9.18	10.82	47.96	134.70	12.60	11.04	6.53	13.87	13.02	6.21
合計		3,236.73	292.04	280.23	310.33	287.10	303.12	332.46	283.65	270.63	252.09	246.82	137.64	240.62

＜残余埋立容量＞

施設名	単位	R03年3月末
処分場	㎥	60,703.24

【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14日	5月12日	6月9日	7月30日	8月11日	9月7日	10月12日	11月9日	12月7日	1月12日	2月15日	3月9日
測定結果の得られた日			4月24日	5月18日	6月17日	8月12日	8月26日	9月14日	10月19日	11月17日	12月14日	1月20日	2月26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	－	100	110	90	140	120	72	120	55	51	61	66	120
塩化物イオン	mg/L	－	150	190	120	200	190	180	190	160	150	190	190	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	－	－	－	＜0.00005	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	0.14	－	0.13	0.13	－	－	0.16	－	－	0.16	－
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	－	－	－	＜0.003	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	－	0.072	－	－	－	－	－	－	－	－	－

＜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14日	5月12日	6月9日	7月30日	8月19日	9月7日	10月12日	11月9日	12月7日	1月12日	2月15日	3月9日
測定結果の得られた日			4月24日	5月18日	6月17日	8月12日	8月29日	9月14日	10月9日	11月17日	12月14日	1月20日	2月26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	－	83	81	81	63	81	41	76	79	39	76	39	84
塩化物イオン	mg/L	－	38	45	39	40	40	41	38	45	44	50	35	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	－	0.007	0.008	－	－	0.011	－	－	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	－	－	－	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	－	－	0.059	－	－	－	－	－	－	－	－	－

＜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16日	5月21日	6月18日	7月16日	8月20日	9月17日	10月15日	11月19日	12月17日	1月21日	2月18日	3月19日
測定結果の得られた日			4月24日	5月27日	6月24日	7月22日	8月26日	9月28日	10月21日	11月25日	12月23日	1月28日	2月26日	3月30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	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	7.8	7.7	8.0	7.7	7.7	7.7
BOD	mg/L	20以下	不検出	3.0	2.1	2.0	2.0	4.0	1.0	5.0	3.0	1未満	4.0	3.0
COD	mg/L	30以下	7.3	7.2	6.9	5.1	5.9	6.4	6.3	12.0	7.2	6.8	8.0	8.6
SS	mg/L	10以下	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	6	5未満	5未満	7	6
大腸菌群数	個/mL	3000以下	10未満	50	10未満	10未満	10未満	10	10未満	10未満	14	30	75	10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	2以下	―	―	―	―	―	0.2未満	―	―	―	―	―	―
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	―	―	―	―	―	1未満	―	―	―	―	―	―
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	―	―	―	―	―	1未満	―	―	―	―	―	―
クロム含有量	mg/L	2以下	―	―	―	―	―	0.2未満	―	―	―	―	―	―
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	0.003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	1以下	―	―	―	―	―	0.1未満	―	―	―	―	―	―
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	―	―	―	―	―	0.05未満	―	―	―	―	―	―
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	―	―	―	―	―	0.01未満	―	―	―	―	―	―
シアン化合物	mg/L	1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	0.01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	0.4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	0.04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	15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	―	―	―	―	―	2	―	―	―	―	―	―
採取場所								最終放流ピット						
採取月日								9月19日						
測定結果の得られた日								10月9日						
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下						0.0052						

【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	30日	29日	30日	31日	31日	30日	30日	30日	28日	29日	26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	30日	29日	30日	31日	31日	30日	30日	30日	28日	29日	26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	30日	29日	30日	31日	31日	30日	30日	30日	28日	29日	26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	30日	29日	30日	31日	31日	30日	30日	30日	28日	29日	26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	30日	29日	30日	31日	31日	30日	30日	30日	28日	29日	26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	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―