令和5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	1,480.55	120.04	175.60	147.27	141.60	142.66	152.13	138.38	115.56	142.88	105.22	99.21	
飛灰	t	584.95	47.10	63.43	56.12	49.56	56.51	58.94	55.21	46.82	56.07	49.22	45.97	
中間処理残渣	t	808.96	70.21	83.23	83.24	83.58	70.40	99.48	83.76	73.70	71.51	47.82	42.03	
直接埋立ごみ量	t	109.91	10.49	7.05	7.70	7.67	10.50	7.17	15.05	13.80	11.80	7.96	10.72	
合計		2,984.37	247.84	329.31	294.33	282.41	280.07	317.72	292.40	249.88	282.26	210.22	197.93	0.00

＜残余埋立容量＞

施設名	単位	R06年2月末
処分場	㎥	47,312.22

【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	
採取月日			4月10日	5月10日	6月14日	7月10日	8月14日	9月11日	10月10日	11月13日	12月13日	1月9日	2月6日	
測定結果の得られた日			4月18日	5月17日	6月21日	7月20日	8月25日	9月20日	10月20日	11月22日	12月18日	1月12日	2月14日	
異常の有無			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	―	102	101	104	113	114	107	120	110	94	115	100	
塩化物イオン	mg/L	―	120	150	140	140	170	150	93	130	110	150	130	
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	―	―	0.002	―	―	―	―	―	―	―	―	
六価クロム	mg/L	0.02以下	―	―	＜0.005	―	―	―	―	―	―	―	―	
砒素	mg/L	0.01以下	―	0.14	0.13	―	0.13	―	―	―	―	―	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	―	―	＜0.0005	―	―	―	―	―	―	―	―	
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	―	―	＜0.0005	―	―	―	―	―	―	―	―	
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14日	―	―	―	―	―	―	―	―	
測定結果の得られた日			―	―	7月26日	―	―	―	―	―	―	―	―	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	―	―	0.099	―	―	―	―	―	―	―	―	

＜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	
採取月日			4月10日	5月10日	6月14日	7月10日	8月14日	9月11日	10月10日	11月13日	12月13日	1月9日	2月6日	
測定結果の得られた日			4月18日	5月17日	6月21日	7月20日	8月25日	9月20日	10月20日	11月22日	12月18日	1月12日	2月14日	
異常の有無			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	―	82	73.2	72	75	76	77.1	77	77.1	84.8	76.9	68	
塩化物イオン	mg/L	―	35	34	32	33	34	36	34	34	70	63	40	
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	0.02以下	―	―	＜0.005	―	―	―	―	―	―	―	―	
砒素	mg/L	0.01以下	―	0.017	0.004	―	0.005	―	―	―	―	―	0.002	
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	―	―	＜0.0005	―	―	―	―	―	―	―	―	
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	―	―	＜0.0005	―	―	―	―	―	―	―	―	
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14日	―	―	―	―	―	―	―	―	
測定結果の得られた日			―	―	7月26日	―	―	―	―	―	―	―	―	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	―	―	0.099	―	―	―	―	―	―	―	―	

＜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	
採取月日			4月20日	5月18日	6月15日	7月20日	8月17日	9月21日	10月19日	11月16日	12月28日	1月8日	2月15日	
測定結果の得られた日			4月26日	5月24日	6月21日	7月28日	8月28日	9月29日	10月27日	11月22日	12月28日	1月19日	2月21日	
異常の有無			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
項目	単位	基準値												
pH		6.8以上8.2以下	7.7	7.6	7.7	7.8	7.5	7.7	7.8	7.9	7.5	7.8	7.6	
BOD	mg/L	20以下	4.7	2.0	4.7	4.5	5.2	2.4	2.3	4.3	3.4	4.6	4.5	
COD	mg/L	90以下	9.9	8.2	9.8	9.8	9.8	7.4	9.6	9.1	9.9	10.0	10.0	
SS	mg/L	60以下	6	4	3	2	3	8	4	4	7	6	7	
大腸菌群数	個/mL	3000以下	4	0	0	81	1,200	1	21	1	0.0	0.0	3.0	
不揮発性鉱物油類	mg/L	5以下	―	―	―	―	―	＜0.5	―	―	―	―	―	
不揮発性動植物油類	mg/L	30以下	―	―	―	―	―	＜0.5	―	―	―	―	―	
フェノール類	mg/L	5以下	―	―	―	―	―	＜0.01	―	―	―	―	―	
銅含有量	mg/L	3以下	―	―	―	―	―	＜0.04	―	―	―	―	―	
亜鉛含有量	mg/L	2以下	―	―	―	―	―	＜0.04	―	―	―	―	―	
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	―	―	―	―	―	＜0.1	―	―	―	―	―	
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	―	―	―	―	―	＜0.1	―	―	―	―	―	
クロム含有量	mg/L	2以下	―	―	―	―	―	＜0.05	―	―	―	―	―	
燐含有量	mg/L	8以下	―	―	―	―	―	0.41	―	―	―	―	―	
窒素含有量	mg/L	60以下	―	―	―	―	―	13.0	―	―	―	―	―	
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	―	―	―	―	―	＜0.0005	―	―	―	―	―	
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	―	―	―	―	―	＜0.0001	―	―	―	―	―	
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下	―	―	―	―	―	＜0.0003	―	―	―	―	―	
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	―	―	―	―	―	＜0.001	―	―	―	―	―	
有機燐化合物	mg/L	1以下	―	―	―	―	―	＜0.1	―	―	―	―	―	
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	―	―	―	―	―	＜0.002	―	―	―	―	―	
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	―	―	―	―	―	＜0.005	―	―	―	―	―	
シアン化合物	mg/L	1以下	―	―	―	―	―	＜0.1	―	―	―	―	―	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	―	―	―	―	―	＜0.0005	―	―	―	―	―	
トリクロロエチレン	mg/L	0.1以下	―	―	―	―	―	＜0.001	―	―	―	―	―	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	―	―	―	―	―	＜0.0005	―	―	―	―	―	
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	―	―	―	―	―	＜0.002	―	―	―	―	―	
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	―	―	―	―	―	＜0.0002	―	―	―	―	―	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	―	―	―	―	―	＜0.0004	―	―	―	―	―	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	―	―	―	―	―	＜0.01	―	―	―	―	―	
シス-1、2ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	―	―	―	―	―	＜0.004	―	―	―	―	―	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	―	―	―	―	―	＜0.0005	―	―	―	―	―	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	―	―	―	―	―	＜0.0006	―	―	―	―	―	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	―	―	―	―	―	＜0.0002	―	―	―	―	―	
チウラム	mg/L	0.06以下	―	―	―	―	―	＜0.0006	―	―	―	―	―	
シマジン	mg/L	0.03以下	―	―	―	―	―	＜0.0003	―	―	―	―	―	
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	―	―	―	―	―	＜0.002	―	―	―	―	―	
ベンゼン	mg/L	0.1以下	―	―	―	―	―	＜0.001	―	―	―	―	―	
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	―	―	―	―	―	＜0.001	―	―	―	―	―	
1,4ジオキサン	mg/L	0.5以下	―	―	―	―	―	＜0.005	―	―	―	―	―	
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	―	―	―	―	―	0.33	―	―	―	―	―	
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	―	―	―	―	―	0.19	―	―	―	―	―	
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	―	―	―	―	―	11	12	11	10	12	16	
採取場所			―	―	―	―	―	放流水ピット	―	―	―	―	―	
採取月日			―	―	―	―	―	9月21日	―	―	―	―	―	
測定結果の得られた日			―	―	―	―	―	10月27日	―	―	―	―	―	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	―	―	―	―	―	0.0016	―	―	―	―	―	

【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	31日	28日	26日	27日	27日	25日	29日	28日	
	異常の有無	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	31日	28日	26日	27日	27日	25日	29日	28日	
	異常の有無	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	31日	28日	26日	27日	27日	25日	29日	28日	
	異常の有無	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	31日	28日	26日	27日	27日	25日	29日	28日	
	異常の有無	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	31日	28日	26日	27日	27日	25日	29日	28日	
	異常の有無	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	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	