

令和7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	1,089.55	164.69	100.81	153.15	131.28	137.06	154.34	164.37	83.85				
飛灰	t	408.26	73.30	33.00	52.93	45.12	52.18	57.99	59.24	34.50				
中間処理残渣	t	473.77	15.79	74.73	63.94	61.28	63.27	61.90	70.65	62.21				
直接埋立ごみ量	t	598.76	186.09	53.31	8.01	95.13	11.08	159.49	9.56	76.09				
合計		2,570.34	439.87	261.85	278.03	332.81	263.59	433.72	303.82	256.65	0.00	0.00	0.00	0.00

<残余埋立容量>

施設名	単位	R7年11月末
処分場	m	36,026.27

【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				
採取月日			4月9日	5月12日	6月9日	7月7日	8月6日	9月8日	10月6日	11月10日				
測定結果の得られた日			4月15日	5月19日	6月17日	7月14日	8月13日	9月16日	10月14日	11月18日				
異常の有無			無	無	無	無	無	無	無	無				
項目	単位	基準値												
電気伝導率	mS/m	—	110	97	84	110	100	98	110	110				
塩化物イオン	mg/L	—	140	160	94	160	130	120	160	150				
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	0.02以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—				
砒素	mg/L	0.01以下	—	0.12	0.14	—	0.14	—	—	0.14				
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	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—				
亜硫酸性窒素	mg/L	10以下	—	—	<1	—	—	—	—	—				
硫酸性窒素	mg/L	10以下	—	—	<1	—	—	—	—	—				
ふっ素	mg/L	0.8以下	—	—	1.1	—	—	—	—	—				
ほう素	mg/L	1以下	—	—	1.0	—	—	—	—	—				
採取場所			—	—	観測孔No.1	—	—	—	—	—				
採取月日			—	—	6月9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	—	—	0.083	—	—	—	—	—				

<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				
採取月日			4月9日	5月12日	6月9日	7月7日	8月6日	9月8日	10月6日	11月10日				
測定結果の得られた日			4月15日	5月19日	6月17日	7月14日	8月13日	9月16日	10月14日	11月18日				
異常の有無			無	無	無	無	無	無	無	無				
項目	単位	基準値												
電気伝導率	mS/m	—	66	66	63	66	62	59.0	64	70.0				
塩化物イオン	mg/L	—	35	34	39	37	40	40	40	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	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—				
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	0.02以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—				
砒素	mg/L	0.01以下	—	0.006	0.007	—	0.006	—	—	0.006				
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	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—				
亜硫酸性窒素	mg/L	10以下	—	—	<1	—	—	—	—	—				
硫酸性窒素	mg/L	10以下	—	—	<1	—	—	—	—	—				
ふっ素	mg/L	0.8以下	—	—	1.1	—	—	—	—	—				
ほう素	mg/L	1以下	—	—	0.2	—	—	—	—	—				
採取場所			—	—	観測孔№2	—	—	—	—	—				
採取月日			—	—	6月9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	—	—	0.055	—	—	—	—	—				

<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			放流水ビット	放流水ビット	放流水ビット	放流水ビット	放流水ビット	放流水ビット	放流水ビット	放流水ビット				
採取月日			4月17日	5月15日	6月19日	7月17日	8月21日	9月18日	10月1日	11月20日				
測定結果の得られた日			4月23日	5月21日	6月25日	7月24日	8月28日	9月26日	10月14日	11月28日				
異常の有無			無	無	無	無	無	無	無	無				
項目	単位	基準値												
pH		6.8以上8.2以下	7.8	7.8	7.7	7.3	7.5	7.4	7.4	7.0				
BOD	mg/L	20以下	6.0	9.0	9.0	10.0	3.0	5.0	10.0	<1				
COD	mg/L	90以下	12.0	9.4	9.7	12.0	12.0	11.0	11.0	4.7				
SS	mg/L	60以下	8	9	8	10	8	5	6	13				
大腸菌数	CFU/mL	800以下	<30	<30	<30	<30	<30	<20	480	<30				
揮発性鉱物油類	mg/L	5以下	—	—	—	—	—	—	<3	—				
揮発性動植物油類	mg/L	30以下	—	—	—	—	—	—	<3	—				
フェノール類	mg/L	5以下	—	—	—	—	—	—	<0.5	—				
銅含有量	mg/L	3以下	—	—	—	—	—	—	<0.3	—				
亜鉛含有量	mg/L	2以下	—	—	—	—	—	—	<0.2	—				
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	—	<1	—				
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	—	<1	—				
クロム含有量	mg/L	2以下	—	—	—	—	—	—	<0.2	—				
焼含有量	mg/L	8以下	—	—	—	—	—	—	0.2	—				
窒素含有量	mg/L	60以下	—	—	—	—	—	—	19.0	—				
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	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—				
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	—	<0.003	—				
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	<0.01	—				
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	—	—	—	—	—	—	<0.05	—				
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	<0.01	—				
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	—	—	—	—	—	—	<0.01	—				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	<0.01	—				
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	—	<0.02	—				
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	<0.002	—				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	—	<0.004	—				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	<0.1	—				
シス-1, 2ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	—	—	—	—	—	—	<0.04	—				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	—	—	—	—	—	—	<0.3	—				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	—	—	<0.006	—				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	<0.002	—				
チウラム	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	—	—	<0.006	—				
シマジン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	—	<0.003	—				
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	—	<0.02	—				
ベンゼン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	<0.01	—				
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	<0.01	—				
1,4ジオキサン	mg/L	0.5以下	—	—	—	—	—	—	<0.05	—				
ぼう素及びその化合物	mg/L	50以下	—	—	—	—	—	—	<1	—				
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	—	—	—	—	—	—	<0.8	—				
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	10.00	10.20	11.80	15.40	13.60	12.80	14.20	16.40				
採取場所								放流水ビット						
採取月日								9月19日						
測定結果の得られた日								10月29日						
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下						0.0013						

【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	21日	21日	30日	22日	28日	22日	23日	21日				
	異常の有無	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	21日	21日	30日	22日	28日	22日	23日	21日				
	異常の有無	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	21日	21日	30日	22日	28日	22日	23日	21日				
	異常の有無	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	21日	21日	30日	22日	28日	22日	23日	21日				
	異常の有無	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	21日	21日	30日	22日	28日	22日	23日	21日				
	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無				
	異常があった場合の処置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—				