

令和6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	1,487.15	134.07	175.86	101.10	166.13	139.10	124.68	135.61	147.38	104.96	111.35	94.06	52.85
飛灰	t	579.43	51.38	58.97	35.57	59.19	51.85	42.53	54.69	54.50	46.64	51.15	45.62	27.34
中間処理残渣	t	767.99	49.45	85.88	71.26	70.20	68.45	67.29	77.23	78.82	53.81	56.10	40.92	48.58
直接埋立ごみ量	t	225.32	100.72	22.60	19.25	5.61	26.40	7.63	7.84	8.84	3.83	11.60	4.34	6.66
合計		3,059.89	335.62	343.31	227.18	301.13	285.80	242.13	275.37	289.54	209.24	230.20	184.94	135.43

＜残余埋立容量＞

施設名	単位	R7年3月末
処分場	m ³	42,870.42

【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10日	5月16日	6月10日	7月17日	8月13日	9月10日	10月8日	11月12日	12月9日	1月7日	2月10日	3月5日
測定結果の得られた日			4月18日	5月22日	6月21日	7月25日	8月22日	9月18日	10月16日	11月20日	12月16日	1月15日	2月19日	3月22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	94	100	110	110	110	110	100	100	100	110	110.0
塩化物イオン	mg/L	—	150	120	160	160	160	140	160	140	15	160	130	180
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	—	—	0.13	—
全シアン	mg/L	検出されないこと	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ホリ塩化ビフェニル	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
採取場所			—	—	観測孔No.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
採取月日			—	—	6月10日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
測定結果の得られた日			—	—	7月19日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	0.58	—	—	—	—	—	—	—	—	—

＜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10日	5月13日	6月10日	7月17日	8月13日	9月10日	10月8日	11月12日	12月9日	1月7日	2月10日	3月5日
測定結果の得られた日			4月18日	5月21日	6月21日	7月25日	8月22日	9月18日	10月16日	11月20日	12月16日	1月15日	2月19日	3月22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	—	69	68	69	69	69	90.0	64	63.0	60.0	64.0	63.0	63.0
塩化物イオン	mg/L	—	34	46	33	32	39	34	33	37	<10	37	63	41
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	—	0.005	0.007	—	0.007	—	—	0.006	—	—	0.130	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
採取場所			—	—	観測孔No.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
採取月日			—	—	6月10日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
測定結果の得られた日			—	—	7月19日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	DR-TEQ/L	1以下	—	—	0.19	—	—	—	—	—	—	—	—	—

			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	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18日	5月16日	6月20日	7月18日	8月15日	9月19日	10月17日	11月21日	12月19日	1月16日	2月20日	3月21日
測定結果の得られた日			4月25日	5月22日	6月26日	7月25日	8月22日	9月30日	10月23日	11月27日	12月25日	1月22日	2月26日	3月28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		6.8以上8.2以下	7.9	7.5	7.8	7.3	8.0	7.8	8.0	7.9	7.8	7.8	7.4	7.6
BOD	mg/L	20以下	8.0	1.0	9.0	12.0	2.0	2.0	2.0	4.0	7.0	3.0	12.0	2.0
COD	mg/L	90以下	11.0	8.7	8.8	9.6	6.8	8.8	8.7	11.0	11.0	13.0	21.0	13.0
SS	mg/L	60以下	8	6	6	8	5	5	5	8	8	7	11	8
大腸菌群数	個/mL	3000以下	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	50.0	<20	<20
不揮発性鉱物油類	mg/L	5以下	—	—	—	—	—	<3	—	—	—	—	—	—
不揮発性動植物油類	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	—	—	—	—	—	—
燐含有量	mg/L	8以下	—	—	—	—	—	<0.4	—	—	—	—	—	—
窒素含有量	mg/L	60以下	—	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—
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														

[illegible]