

令和3年2月 稚内市廃棄物最終処分場の維持管理状況の公表について

1. 施設概要

一般廃棄物処理施設の設置場所	稚内市新光町1789番地
一般廃棄物処理施設の種類	中間処理施設残渣、生活系廃棄物（可燃ごみ・粗大ごみ・不燃ごみ）、事業系一般廃棄物（可燃ごみ・不燃ごみ）、産業廃棄物（事業系汚泥・下水道汚泥・焼却残渣等・動植物性残渣）
許可年月日及び許可番号	平成19年9月26日、循環第968号
処理能力	面積：27,000 m ² 、埋立容積：258,550 m ³
埋立処分開始年月日	平成19年10月1日

2. 埋立重量について

単位：(t)

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
一般廃棄物	984.74	1,103.62	1,179.31	1,130.34	1,029.37	1,026.34	1,022.17	1,398.22	0.00	0.00	0.00	0.00	8,874.11
家庭系一般ごみ	464.02	549.46	536.84	542.61	478.19	456.06	467.40	434.88	0.00	0.00	0.00	0.00	3,929.46
事業系一般ごみ	377.54	362.85	368.52	395.97	390.89	431.81	420.75	850.27	0.00	0.00	0.00	0.00	3,598.60
その他のごみ	119.42	150.18	218.05	167.87	131.27	108.30	73.33	47.54	0.00	0.00	0.00	0.00	1,015.96
中間処理残渣及び不適物	30.44	53.54	63.71	31.32	35.58	34.44	65.60	78.32	0.00	0.00	0.00	0.00	392.95
抛出物	-6.68	-12.41	-7.81	-7.43	-6.56	-4.27	-4.91	-12.79	0.00	0.00	0.00	0.00	-62.86
産業廃棄物	82.49	158.95	144.44	56.91	164.64	215.79	142.38	115.48	0.00	0.00	0.00	0.00	1,081.08
汚泥	78.16	135.08	130.58	53.74	161.42	214.02	140.80	99.53	0.00	0.00	0.00	0.00	1,013.33
焼却残渣等	3.37	2.37	3.45	2.67	2.80	1.77	1.58	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	20.52
動植物性残渣	0.96	21.50	10.41	0.50	0.42	0.00	0.00	13.44	0.00	0.00	0.00	0.00	47.23
覆土材	100.79	0.00	112.38	0.00	0.00	113.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	326.57
計	1,168.02	1,262.57	1,436.13	1,187.25	1,194.01	1,355.53	1,164.55	1,513.70	0.00	0.00	0.00	0.00	10,281.76

3. 擁壁等の定期点検について

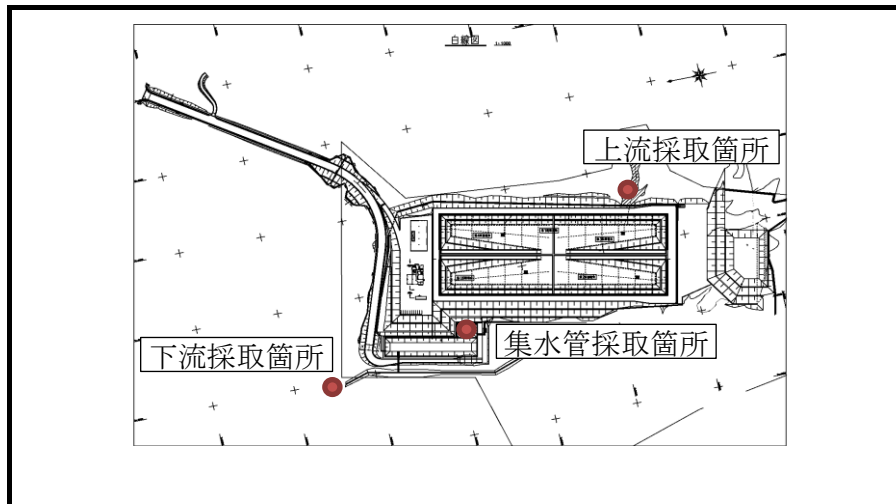
定期点検年月日	内 容
R2.12.8	定期検査の結果、異常ありませんでした。

4. 遮水工等の定期点検について

定期点検年月日	内 容
R2.12.8	定期検査の結果、異常ありませんでした。

5. 地下水の水質検査等について

(1) 地下水採取箇所



(2) 地下水有害物分析年月日

項目	上流	下流
採取年月日	R2. 10. 27	R2. 10. 27
有害物質分析結果取得日	R2. 12. 8	R2. 12. 8

(5) 備考

(3) 地下水有害物分析結果

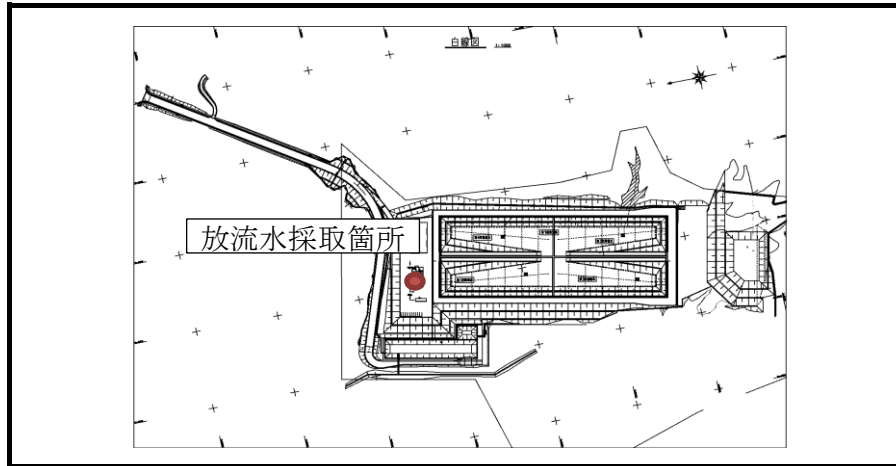
地下水有害物分析	基準値	上流	下流	地下水有害物分析	基準値	上流	下流
アルキル水銀 mg/L	検出されない	検出されず	検出されず	1,1-ジクロロエチレン	0.1 ↓	0.002 ↓	0.002 ↓
総水銀	0.0005 ↓	0.0002 ↓	0.0002 ↓	1,2-ジクロロエチレン	0.04 ↓	0.004 ↓	0.004 ↓
カドミウム	0.003 ↓	0.0003 ↓	0.0003 ↓	1,1,1-トリクロロエタン	1.0 ↓	0.1 ↓	0.1 ↓
鉛	0.01 ↓	0.001 ↓	0.001 ↓	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 ↓	0.001 ↓	0.001 ↓
六価クロム	0.05 ↓	0.005 ↓	0.005 ↓	1,3-ジクロロプロペン	0.002 ↓	0.001 ↓	0.001 ↓
砒素	0.01 ↓	0.004	0.001 ↓	チウラム	0.006 ↓	0.0006 ↓	0.0006 ↓
全シアン	検出されない	検出されず	検出されず	シマジン	0.003 ↓	0.0005 ↓	0.0005 ↓
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	検出されない	検出されず	検出されず	チオベンカルブ	0.02 ↓	0.002 ↓	0.002 ↓
トリクロロエチレン	0.01 ↓	0.001 ↓	0.001 ↓	ベンゼン	0.01 ↓	0.001 ↓	0.001 ↓
テトラクロロエチレン	0.01 ↓	0.001 ↓	0.001 ↓	セレン	0.01 ↓	0.001 ↓	0.001 ↓
ジクロロメタン	0.02 ↓	0.002 ↓	0.002 ↓	1,4-ジオキサン	0.05 ↓	0.005 ↓	0.005 ↓
四塩化炭素	0.002 ↓	0.0005 ↓	0.0005 ↓	塩化ビニルモノマー	0.002 ↓	0.0002 ↓	0.0002 ↓
1,2-ジクロロエタン	0.004 ↓	0.001 ↓	0.001 ↓	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	1.0 ↓	0.057	0.16

(4) 地下水水質検査項目

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日	R2. 4. 2	R2. 5. 11	R2. 6. 4	R2. 7. 6	R2. 8. 4	R2. 9. 10	R2. 10. 6	R2. 11. 4	R2. 12. 2	R3. 1. 6	R3. 2. 3	
検査結果回答日	R2. 4. 2	R2. 5. 11	R2. 6. 4	R2. 7. 6	R2. 8. 4	R2. 9. 10	R2. 10. 6	R2. 11. 4	R2. 12. 2	R3. 1. 6	R3. 2. 3	
上流：塩化物イオン mg/l	20	22	21	22	20	29	22	21	20	19	22	
上流：E C mS/m	13	13	12	12	14	12	12	12	11	11	11	
下流：塩化物イオン mg/l	800	720	760	780	710	740	680	640	830	1000	1100	
下流：E C mS/m	330	290	290	330	280	300	31	270	340	450	520	
集水管：塩化物イオン mg/l	41	44	58	50	46	54	35	35	49	48	53	
集水管：E C mS/m	40	44	57	51	49	53	40	34	52	45	45	

6. 放流水の水質検査等について

(1) 放流水採取箇所



(2) 放流水有害物分析年月日

項目	放流水
採取年月日	R2. 10. 23
有害物質分析結果取得日	R2. 12. 8

(3) 放流水有害物分析結果

排水有害物分析	基準値	放流水	排水有害物分析	基準値	放流水	排水有害物分析	基準値	放流水
アルキル水銀 mg/L	検出されない	検出されず	1,2-ジクロロエタン	0.04 ↓	0.004 ↓	アンモニア, 亜硝酸硝酸化合物	380.0 ↓	19
総水銀	0.005 ↓	0.0005 ↓	1,1-ジクロロエチレン	1.0 ↓	0.02 ↓	ノルマルヘキサン抽出物①鉍物	5 ↓	※ -
カドミウム	0.03 ↓	0.003 ↓	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4 ↓	0.04 ↓	ノルマルヘキサン抽出物②動植物	30 ↓	※ -
鉛	0.1 ↓	0.01 ↓	1,1,1-トリクロロエタン	3.0 ↓	0.3 ↓	フェノール類	5.0 ↓	0.5 ↓
有機燐化合物	1.0 ↓	0.1 ↓	1,1,2-トリクロロエタン	0.06 ↓	0.006 ↓	銅	3.0 ↓	0.1 ↓
六価クロム	0.5 ↓	0.05 ↓	1,3-ジクロロプロペン	0.02 ↓	0.002 ↓	亜鉛	2.0 ↓	0.1 ↓
砒素	0.1 ↓	0.01 ↓	ベンゼン	0.1 ↓	0.01 ↓	溶解性鉄	10.0 ↓	0.8
全シアン	1.0 ↓	0.1 ↓	チウラム	0.06 ↓	0.006 ↓	溶解性マンガン	10.0 ↓	4.1
ポリ塩化ビフェニル	0.003 ↓	0.0005 ↓	シマジン	0.03 ↓	0.003 ↓	クロム	2.0 ↓	0.05 ↓
トリクロロエチレン	0.1 ↓	0.01 ↓	チオベンカルブ	0.2 ↓	0.02 ↓	窒素	240.0 ↓	※ -
テトラクロロエチレン	0.1 ↓	0.01 ↓	セレン	0.1 ↓	0.01 ↓	燐	32.0 ↓	※ -
ジクロロメタン	0.2 ↓	0.02 ↓	ほう素	10.0 ↓	1.9	1,4-ジオキサン	0.5 ↓	0.05 ↓
四塩化炭素	0.02 ↓	0.002 ↓	ふっ素	8.0 ↓	0.8 ↓	ダイオキシン類 pg-TEQ/L	-	-

※平成27年4月より放流先を下水道へ切り替えたため、基準を改定及び一部の項目は毎月検査（下記）を行っている。 - の項目は基準なし。

(4) 放流水水質検査項目

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日	R2. 4. 2	R2. 5. 11	R2. 6. 4	R2. 7. 6	R2. 8. 4	R2. 9. 10	R2. 10. 6	R2. 11. 4	R2. 12. 2	R3. 1. 6	R3. 2. 3	
検査結果回答日	R2. 4. 2	R2. 5. 11	R2. 6. 4	R2. 7. 6	R2. 8. 4	R2. 9. 10	R2. 10. 6	R2. 11. 4	R2. 12. 2	R3. 1. 6	R3. 2. 3	
pH	-	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3
BOD mg/l		8	7.2	9.3	10	9.8	8.8	14	5	3.1	6	3.2
SS mg/l		5	5	4	3	5	16	3	11	6	76	4
窒素含有量 mg/l		36	27	51	43	49	73	120	22	21	22	26
燐含有量 mg/l		0.1 ↓	0.1 ↓	0.1 ↓	0.1 ↓	0.1	0.2	0.1	0.1 ↓	0.1 ↓	0.1 ↓	0.1 ↓
ノルマルヘキサン（鉍物） mg/l		2.0 ↓	2.0 ↓	2.0 ↓	2.0 ↓	2.0 ↓	2.0 ↓	2.0 ↓	2.0 ↓	2.0 ↓	2.0 ↓	2.0 ↓
ノルマルヘキサン（植物） mg/l		2.0 ↓	2.0 ↓	2.0 ↓	2.0 ↓	2.0 ↓	2.0 ↓	2.0 ↓	2.0 ↓	2.0 ↓	2.0 ↓	2.0 ↓

※平成27年4月より放流先を下水道へ切り替えたため、検査項目を一部変更した。COD・大腸菌削除、窒素含有量・燐含有量・ノルマルヘキサン（動物、植物）追加

7. 地下水の水質検査の結果について

定期点検年月日	内 容
R2. 12. 8	定期検査の結果、異常ありませんでした。

8. 保有水調整池の定期点検等について

定期点検年月日	内 容
R2. 12. 8	定期検査の結果、異常ありませんでした。

9. 浸出水処理施設の機能状態について

定期点検年月日	内 容
R2. 12. 8	定期検査の結果、異常ありませんでした。

10. 導水管、配管等の破損防止措置について

定期点検年月日	内 容
R2. 12. 8	定期検査の結果、異常ありませんでした。

11. 埋立容量の測定について

測定年月日	内 容	備 考	
R2. 8. 20	埋立地容量	258,550 m ³	本施設は令和2年11月30日を以て廃棄物の埋立を終了しました。
	測定後埋立容量	226,900 m ³	
	残容量	31,650 m ³	