

知多市東鴻之巣最終処分場の維持管理の状況に関する情報（令和2年度）

1 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量（廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号イに関する事項）

種類	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
スラグ	t	310.27	250.79	146.63	276.14	143.22	105.78	190.01					
飛灰		0	0	0	0	0	0	0					
ガラスくず等		0	11.79	0	11.70	13.25	5.54	5.04					
合計		310.27	262.58	146.63	287.84	156.47	111.32	195.05					

2 擁壁、えん堤その他の設備の点検を行った年月日及びその結果（同号ロに関する事項）

点検年月日	常時
結果	異常なし

3 遮水工の点検を行った年月日及びその結果（同号ハに関する事項）

点検年月日	常時
結果	異常なし

4 浸出液処理設備の機能の状態の点検を行った年月日及びその結果（同号ヘに関する事項）

点検年月日	常時
結果	異常なし

5 浸出液処理設備の機能の状態の点検を行った年月日及びその結果（同号トに関する事項）

点検年月日	常時
結果	異常なし

6 残余容量の測定を行った年月日及びその結果（同号リに関する事項）

測定年月日	
残余容量(m <sup>3</sup> )	

7 地下水又は放流水の水質検査に関する事項（同号ニに関する事項）

(1) ア 地下水 上流（月1回測定）

項目	単位	省令に基づく基準	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	—	—	R2.4.8	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.8	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.7					
結果日	—	—	R2.4.10	R2.5.25	R2.6.8	R2.7.14	R2.8.11	R2.9.8	R2.10.14					
電気伝導度(EC)	mS/m <sup>3</sup>	—	46	47	44	55	49	48	47					
塩化物イオン	mg/l	—	4	6	6	6	4	6	7					

(1) イ 地下水 下流（月1回測定）

項目	単位	省令に基づく基準	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	—	—	R2.4.8	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.8	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.7					
結果日	—	—	R2.4.10	R2.5.25	R2.6.8	R2.7.14	R2.8.11	R2.9.8	R2.10.14					
電気伝導度(EC)	mS/m <sup>3</sup>	—	42	41	41	54	50	43	43					
塩化物イオン	mg/l	—	3	3	3	8	3	3	4					

## (1) ウ 放流水 (月1回測定)

項目	単位	省令に基づく基準 (計画放流水質)	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. 15	R2. 5. 13	R2. 6. 3	R2. 7. 8	R2. 8. 5	R2. 9. 2	R2. 10. 7					
結果日	—	—	R2. 4. 22	R2. 5. 25	R2. 6. 8	R2. 7. 14	R2. 8. 11	R2. 9. 8	R2. 10. 14					
水素イオン濃度	pH	5.8~8.6 (5.8~8.6)	6.7	6.6	7.1	7.1	6.4	7.0	6.9					
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60(10)	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満					
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90(30)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満					
浮遊物質量(SS)	mg/l	60(10)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満					
窒素含有量(T-N)	mg/l	120	0.2	0.7	0.8	0.6	0.9	0.9	1.4					
塩化物イオン	mg/l	(500)	32	38	40	49	60	52	59					
カルシウムイオン	mg/l	(100)	3	4	3	4	6	4	5					

## (2) ア 地下水 上流 (年1回測定)

項目	単位	省令に基づく基準	検査結果
採取日	—	—	R2. 5. 13
結果日	—	—	R2. 5. 25
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	0.0005未満
総水銀	mg/l	0.0005	0.0005未満
カドミウム	mg/l	0.003	0.0003未満
鉛	mg/l	0.01	0.005未満
六価クロム	mg/l	0.05	0.01未満
砒素	mg/l	0.01	0.005未満
全シアン	mg/l	検出されないこと	0.1未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.002未満
四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	0.002未満
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	0.0002未満
チウラム	mg/l	0.006	0.0006未満
シマジン	mg/l	0.003	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/l	0.02	0.002未満
ベンゼン	mg/l	0.01	0.001未満
セレン	mg/l	0.01	0.002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.005未満
クロロエチレン(別名塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー)	mg/l	0.002	0.0002未満
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1	0.059

## (2) イ 地下水 下流 (年1回測定)

項目	単位	省令に基づく基準	検査結果
採取日	—	—	R2. 5. 13
結果日	—	—	R2. 5. 25
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	0.0005未満
総水銀	mg/l	0.0005	0.0005未満
カドミウム	mg/l	0.003	0.0003未満
鉛	mg/l	0.01	0.005未満
六価クロム	mg/l	0.05	0.01未満
砒素	mg/l	0.01	0.005未満
全シアン	mg/l	検出されないこと	0.1未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.002未満
四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	0.002未満
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	0.0002未満
チウラム	mg/l	0.006	0.0006未満
シマジン	mg/l	0.003	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/l	0.02	0.002未満
ベンゼン	mg/l	0.01	0.001未満
セレン	mg/l	0.01	0.002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.005未満
クロロエチレン(別名塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー)	mg/l	0.002	0.0002未満
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1	0.061

## (2) ウ 放流水 (年1回測定)

項目	単位	省令に基づく基準 (計画放流水質)	検査結果
採取日	—	—	
結果日	—	—	
アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと	
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	0.005	
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03	
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	
有機燐化合物	mg/l	1	
六価クロム化合物	mg/l	0.5	
砒素及びその化合物	mg/l	0.1	
シアン化合物	mg/l	1	
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003	
トリクロロエチレン	mg/l	0.3	
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	
ジクロロメタン	mg/l	0.2	
四塩化炭素	mg/l	0.02	
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	
チウラム	mg/l	0.06	
シマジン	mg/l	0.03	
チオベンカルブ	mg/l	0.2	
ベンゼン	mg/l	0.1	
セレン及びその化合物	mg/l	0.1	
1,4-ジオキサン	mg/l	10	
ほう素及びその化合物	mg/l	50	
ふっ素及びその化合物	mg/l	15	
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	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	5	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/l	30	
フェノール類含有量	mg/l	5	
銅含有量	mg/l	3	
亜鉛含有量	mg/l	2	
溶解性鉄含有量	mg/l	10	
溶解性マンガン含有量	mg/l	10	
クロム含有量	mg/l	2	
大腸菌群数	mg/l	3,000	
磷含有量	mg/l	16	
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10(1)	