

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4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	260.39	165.49	82.85	124.9	281.67	69.93	179.55	203.44	187.66	112.28	141.81	39.48
飛灰		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ガラスくず等		27.65	10.98	5.24	10.47	30.08	25.82	33.37	15.58	7.73	8.13	8.65	19.91
合計		288.04	176.47	88.09	135.37	311.75	95.75	212.92	219.02	195.39	120.41	150.46	59.39

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	R5.3.13
残余容量(m ³)	42,344.70

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	—	—	R4.4.6	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.13	R4.8.3	R4.9.7	R4.10.5	R4.11.2	R4.12.7	R5.1.11	R5.2.1	R5.3.1
結果日	—	—	R4.4.11	R4.5.26	R4.6.6	R4.7.18	R4.8.9	R4.9.9	R4.10.7	R4.11.4	R4.12.9	R5.1.17	R5.2.7	R5.3.3
電気伝導度(EC)	mS/m ³	—	43	52	48	48	52	46	46	50	47	46	43	42
塩化物イオン	mg/l	—	6	9	6	7	6	7	5	6	5	6	6	6

(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	—	—	R4.4.6	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.13	R4.8.3	R4.9.7	R4.10.5	R4.11.2	R4.12.7	R5.1.11	R5.2.1	R5.3.1
結果日	—	—	R4.4.11	R4.5.24	R4.6.6	R4.7.18	R4.8.9	R4.9.9	R4.10.7	R4.11.4	R4.12.9	R5.1.17	R5.2.6	R5.3.3
電気伝導度(EC)	mS/m ³	—	33	34	34	35	37	38	36	37	36	31	29	28
塩化物イオン	mg/l	—	3	3	9	2	3	2	2	2	2	2	2	3

(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	—	—	R4.4.6	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.13	R4.8.3	R4.9.7	R4.10.5	R4.11.2	R4.12.7	R5.1.11	R5.2.1	R5.3.1
結果日	—	—	R4.4.13	R4.5.17	R4.6.7	R4.7.20	R4.8.9	R4.9.13	R4.10.11	R4.11.11	R4.12.13	R5.1.17	R5.2.7	R5.3.7
水素イオン濃度	pH	5.8~8.6 (5.8~8.6)	7.0	6.7	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	6.8
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60(10)	0.5未満	0.5未満	1.2	3.9	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.6	0.8	1.1
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	0.5未満	0.7	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	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	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2
塩化物イオン	mg/l	(500)	38	39	50	51	43	65	56	56	40	35	36	33
カルシウムイオン	mg/l	(100)	3	3	4	3	5	5	4	4	3	2	2	2

(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	—	—	R4.5.11
結果日	—	—	R4.5.26
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	0.0005未満
鉛	mg/l	0.01	0.005未満
六価クロム	mg/l	0.05	0.005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	0.001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	0.063

(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	—	—	R4.5.11
結果日	—	—	R4.5.24
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	0.0005未満
鉛	mg/l	0.01	0.005未満
六価クロム	mg/l	0.05	0.005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	0.001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	0.095

(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	—	—	R4. 11. 2
結果日	—	—	R4. 11. 11
アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと	0. 0005未満
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	0. 005	0. 0005未満
カドミウム及びその化合物	mg/l	0. 03	0. 005未満
鉛及びその化合物	mg/l	0. 1	0. 02未満
有機燐化合物	mg/l	1	0. 1未満
六価クロム化合物	mg/l	0. 5	0. 04未満
砒素及びその化合物	mg/l	0. 1	0. 01未満
シアン化合物	mg/l	1	0. 1未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0. 003	0. 0005未満
トリクロロエチレン	mg/l	0. 1	0. 002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0. 1	0. 001未満
ジクロロメタン	mg/l	0. 2	0. 02未満
四塩化炭素	mg/l	0. 02	0. 002未満
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0. 04	0. 004未満
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	1	0. 02未満
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0. 4	0. 04未満
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	3	0. 001未満
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	0. 06	0. 006未満
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0. 02	0. 002未満
チウラム	mg/l	0. 06	0. 006未満
シマジン	mg/l	0. 03	0. 003未満
チオベンカルブ	mg/l	0. 2	0. 02未満
ベンゼン	mg/l	0. 1	0. 01未満
セレン及びその化合物	mg/l	0. 1	0. 01未満
1, 4-ジオキサン	mg/l	10	0. 05未満
ほう素及びその化合物	mg/l	50	1未満
ふっ素及びその化合物	mg/l	15	0. 1未満
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	1未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	5	1未満
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	1未満
フェノール類含有量	mg/l	5	0. 025未満
銅含有量	mg/l	3	0. 01未満
亜鉛含有量	mg/l	2	0. 01未満
溶解性鉄含有量	mg/l	10	0. 1未満
溶解性マンガン含有量	mg/l	10	0. 1未満
クロム含有量	mg/l	2	0. 04未満
大腸菌群数	mg/l	3, 000	30未満
燐含有量	mg/l	16	0. 02
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10(1)	0(検出下限未満)