

2024年度 処理施設の維持管理に関する記録(1)

更新日:2024年12月01日  
期間:2024年04月01日~2025年03月31日

産業廃棄物処理実績 (単位:トン)

<愛知製鋼株式会社 知多工場最終処分場(管理型)>

区分	品 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
産 業 廃 棄 物	鋳さい(有害物質を除く)	0	0	0	0	0	0	0	0				
	電気炉ダスト処理物(有害物質を除く)	0	0	0	0	0	0	0	0				
	煉瓦くず(有害物質を除く)	0	0	0	0	0	0	0	0				
	污でい(有害物質を除く)	0	0	0	0	0	0	0	0				
	一般廃棄物	0	0	0	0	0	0	0	0				

水質測定結果 <測定対象:周縁地下水、採取場所:知多工場最終処分場内;地下水No1>  
 最終処分場:愛知製鋼株式会社 知多工場最終処分場(管理型)

測定項目	単位	測定頻度	基準値	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:8(月)	採:13(月)	採:10(月)	採:8(月)	採:19(月)	採:9(月)	採:15(月)	採:11(月)	採:	採:	採:	採:
				検:11(木)	検:16(木)	検:13(木)	検:11(木)	検:22(木)	検:12(木)	検:18(木)	検:14(木)	検:	検:	検:	検:
カドミウム	mg/l	1回/年以上	0.003	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—				
全シアン	mg/l		検出されないこと	—	—	—	ND	—	—	—	—				
鉛	mg/l		0.01	—	—	—	<0.005	—	—	—	—				
六価クロム	mg/l		0.02	—	—	—	<0.005	—	—	—	—				
砒素	mg/l		0.01	—	—	—	<0.005	—	—	—	—				
総水銀	mg/l		0.0005	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—				
アルキル水銀	mg/l		検出されないこと	—	—	—	ND	—	—	—	—				
ポリ塩化ビフェニル	mg/l		検出されないこと	—	—	—	ND	—	—	—	—				
セレン	mg/l		0.01	—	—	—	<0.005	—	—	—	—				
ジクロロメタン	mg/l		0.02	—	—	—	<0.002	—	—	—	—				
四塩化炭素	mg/l		0.002	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—				
1,2-ジクロロエタン	mg/l		0.004	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—				
1,1-ジクロロエチレン	mg/l		0.1	—	—	—	<0.002	—	—	—	—				
1,2-ジクロロエチレン	mg/l		0.04	—	—	—	<0.004	—	—	—	—				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		1	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		0.006	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—				
トリクロロエチレン	mg/l		0.01	—	—	—	<0.002	—	—	—	—				
テトラクロロエチレン	mg/l		0.01	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—				
1,3-ジクロロプロペン	mg/l		0.002	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—				
ベンゼン	mg/l		0.01	—	—	—	<0.001	—	—	—	—				
シマジン	mg/l		0.003	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—				
チオベンカルブ	mg/l		0.02	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—				
チウラム	mg/l		0.006	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		10	—	—	—	<3.58	—	—	—	—				
クロロエチレン	mg/l		0.002	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—				
1,4-ジオキサン	mg/l		0.05	—	—	—	<0.005	—	—	—	—				
※電気伝導率	mS/m		1回/年以上	なし	1457	1247	1709	1242	1531	541	530	1010			
※ダイオキシン濃度	pg-TEQ/l		1回/年以上	1	—	—	—	0.23	—	—	—	—			

※1:地下水等検査項目の測定は、年1回実施(5月測定予定) ※2:電気伝導率の測定は、社内で毎月実施 ※3:ダイオキシン濃度測定は、年1回実施(5月測定予定)

測定結果が基準値を超えた場合の措置

基準値を超えた項目	原因	措置実施日	措置内容

水質測定結果 <測定対象:周縁地下水、採取場所:知多工場最終処分場内;地下水No2>  
 最終処分場:愛知製鋼株式会社 知多工場最終処分場(管理型)

測定項目	単位	測定頻度	基準値	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:8(月)	採:13(月)	採:10(月)	採:8(月)	採:19(月)	採:9(月)	採:15(月)	採:11(月)	採:	採:	採:	採:
				検:11(木)	検:16(木)	検:13(木)	検:11(木)	検:22(木)	検:12(木)	検:18(木)	検:14(木)	検:	検:	検:	検:
カドミウム	mg/l	1回/年以上	0.003	—	—	—	<0.003	—	—	—	—				
全シアン	mg/l		検出されないこと	—	—	—	ND	—	—	—	—				
鉛	mg/l		0.01	—	—	—	<0.005	—	—	—	—				
六価クロム	mg/l		0.02	—	—	—	<0.005	—	—	—	—				
砒素	mg/l		0.01	—	—	—	<0.005	—	—	—	—				
総水銀	mg/l		0.0005	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—				
アルキル水銀	mg/l		検出されないこと	—	—	—	ND	—	—	—	—				
ポリ塩化ビフェニル	mg/l		検出されないこと	—	—	—	ND	—	—	—	—				
セレン	mg/l		0.01	—	—	—	<0.005	—	—	—	—				
ジクロロメタン	mg/l		0.02	—	—	—	<0.002	—	—	—	—				
四塩化炭素	mg/l		0.002	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—				
1,2-ジクロロエタン	mg/l		0.004	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—				
1,1-ジクロロエチレン	mg/l		0.1	—	—	—	<0.002	—	—	—	—				
1,2-ジクロロエチレン	mg/l		0.04	—	—	—	<0.004	—	—	—	—				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		1	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		0.006	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—				
トリクロロエチレン	mg/l		0.01	—	—	—	<0.002	—	—	—	—				
テトラクロロエチレン	mg/l		0.01	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—				
1,3-ジクロロプロペン	mg/l		0.002	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—				
ベンゼン	mg/l		0.01	—	—	—	<0.001	—	—	—	—				
シマジン	mg/l		0.003	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—				
チオベンカルブ	mg/l		0.02	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—				
チウラム	mg/l		0.006	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		10	—	—	—	<6.88	—	—	—	—				
クロロエチレン	mg/l		0.002	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—				
1,4-ジオキサン	mg/l		0.05	—	—	—	<0.005	—	—	—	—				
※電気伝導率	mS/m	1回/年以上	なし	1561	1539	1580	1401	1490	960	1565	1519				
※ダイオキシン濃度	pg-TEQ/l	1回/年以上	1	—	—	—	0.31	—	—	—	—				

※1:地下水等検査項目の測定は、年1回実施(5月測定予定) ※2:電気伝導率の測定は、社内で毎月実施 ※3:ダイオキシン濃度測定は、年1回実施(5月測定予定)

測定結果が基準値を超えた場合の措置

基準値を超えた項目	原因	措置実施日	措置内容

最終処分場

知多工場最終処分場(管理型)

