

2020年度 処理施設の維持管理に関する記録(1)

更新日:2020年9月24日
 期間:2020年04月01日~2021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						
	電気炉ダスト処理物(有害物質を除く)	0	0	0	0	0	0						
	煉瓦くず(有害物質を除く)	0	0	0	0	0	0						
	汚でい(有害物質を除く)	0	0	0	0	0	0						
	一般廃棄物	0	0	0	0	0	0						

2020年度 処理施設の維持管理に関する記録(2)

更新日:2020年9月24日
 期間:2020年04月01日~2021年03月31日

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:14(火)	採:12(火)	採:9(火)	採:15(水)	採:19(水)	採:15(水)	採:	採:	採:	採:	採:	採:
				検:17(金)	検:14(木)	検:11(木)	検:16(木)	検:25(火)	検:17(木)	検:	検:	検:	検:	検:	
地下水等 検査項目 ※1	カドミウム	mg/l	0.003	—	—	<0.001	—	—	—						
	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	0.05	—	—	<0.02	—	—	—						
	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	—	—	3.11	—	—	—							
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002	—	—	ND	—	—	—							
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	—	—	<0.005	—	—	—							
※2 電気伝導率	mS/m	1回/年以上	なし	1651	1645	1672	1303	87	68						
※3 ダイオキシン濃度	pg-PEQ/l	1回/年以上	1	—	—	0.035	—	—	—						

※1:地下水等検査項目の測定は、年1回実施(6or7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(6or7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

2020年度 処理施設の維持管理に関する記録(2)

更新日:2020年9月24日
 期間:2020年04月01日~2021年03月31日

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:14(火) 検:17(金)	採:12(火) 検:14(木)	採:9(火) 検:11(木)	採:15(水) 検:16(木)	採:19(水) 検:25(火)	採:15(水) 検:17(木)	採: 検:	採: 検:	採: 検:	採: 検:	採: 検:	採: 検:
地下水等 検査項目 ※1	カドミウム	mg/l	0.003	—	—	<0.001	—	—	—						
	全シアン	mg/l	検出されないこと	—	—	ND	—	—	—						
	鉛	mg/l	0.01	—	—	0.007	—	—	—						
	六価クロム	mg/l	0.05	—	—	<0.02	—	—	—						
	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	—	—	2.22	—	—	—							
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002	—	—	ND	—	—	—							
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	—	—	<0.005	—	—	—							
※2 電気伝導率	mS/m	1回/月以上	なし	1776	1750	1791	1781	1786	1789						
※3 ダイオキシン濃度	pg-PEQ/l	1回/年以上	1	—	—	0.19	—	—	—						

※1:地下水等検査項目の測定は、年1回実施(6or7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(6or7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)

