

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)＞

[illegible]

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(月)	採:12(月)	採:9(月)	採:14(月)	採:18(月)	採:8(月)	採:14(火)	採:10(月)	採:8(月)			
				検:17(木)	検:15(木)	検:12(木)	検:17(木)	検:21(木)	検:11(木)	検:17(金)	検:13(木)	検:11(木)			
地下水等 検査項目※	カドミウム	mg/l	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	—	—	<1.2	—	—	—	—	—	—			
	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	1398	1564	1598	1570	1035	597	956	1481	1470			
※ダイオキシン濃度	pg-TEQ/l	1回/年以上	1	—	—	0.15	—	—	—	—	—	—			

※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:14(月)	採:12(月)	採:9(月)	採:14(月)	採:18(月)	採:8(月)	採:14(火)	採:10(月)	採:8(月)			
				検:17(木)	検:15(木)	検:12(木)	検:17(木)	検:21(木)	検:11(木)	検:17(金)	検:13(木)	検:11(木)			
地下水等 検査項目	カドミウム	mg/l	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	—	—	4.6	—	—	—	—	—	—			
	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	1545	1383	1535	1224	1254	1241	1461	1408	1429			
※ダイオキシン濃度	pg-TEQ/l	1回/年以上	1	—	—	0.39	—	—	—	—	—	—			

※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)

