



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:11(月) 検:13(水)	採:16(月) 検:18(水)	採: 検:	採: 検:	採: 検:	採: 検:	採: 検:	採: 検:	採: 検:	採: 検:	採: 検:	採: 検:
カドミウム	mg/l	1回/年以上	0.003	—	—										
全シアン	mg/l		検出されないこと	—	—										
鉛	mg/l		0.01	—	—										
六価クロム	mg/l		0.05	—	—										
砒素	mg/l		0.01	—	—										
総水銀	mg/l		0.0005	—	—										
アルキル水銀	mg/l		検出されないこと	—	—										
ポリ塩化ビフェニル	mg/l		検出されないこと	—	—										
セレン	mg/l		0.01	—	—										
ジクロロメタン	mg/l		0.02	—	—										
四塩化炭素	mg/l		0.002	—	—										
1,2-ジクロロエタン	mg/l		0.004	—	—										
1,1-ジクロロエチレン	mg/l		0.1	—	—										
1,2-ジクロロエチレン	mg/l		0.04	—	—										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		1	—	—										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		0.006	—	—										
トリクロロエチレン	mg/l		0.01	—	—										
テトラクロロエチレン	mg/l		0.01	—	—										
1,3-ジクロロプロペン	mg/l		0.002	—	—										
ベンゼン	mg/l		0.01	—	—										
シマジン	mg/l		0.003	—	—										
チオベンカルブ	mg/l		0.02	—	—										
チウラム	mg/l		0.006	—	—										
硝酸性窒素及び亜硝酸性	mg/l		10	—	—										
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002	—	—											
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	—	—											
※電気伝導率	mS/m	1回/年以上	なし	1701	1644										
※ダイオキシン濃度	pg-TEQ/l	1回/年以上	1	—	—										

※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

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:11(月) 検:13(水)	採:16(月) 検:18(水)	採: 検:	採: 検:	採: 検:	採: 検:	採: 検:	採: 検:	採: 検:	採: 検:	採: 検:	採: 検:	採: 検:
カドミウム	mg/l	1回/年以上	0.003	—	—											
全シアン	mg/l		検出されないこと	—	—											
鉛	mg/l		0.01	—	—											
六価クロム	mg/l		0.05	—	—											
砒素	mg/l		0.01	—	—											
総水銀	mg/l		0.0005	—	—											
アルキル水銀	mg/l		検出されないこと	—	—											
ポリ塩化ビフェニル	mg/l		検出されないこと	—	—											
セレン	mg/l		0.01	—	—											
ジクロロメタン	mg/l		0.02	—	—											
四塩化炭素	mg/l		0.002	—	—											
1,2-ジクロロエタン	mg/l		0.004	—	—											
1,1-ジクロロエチレン	mg/l		0.1	—	—											
1,2-ジクロロエチレン	mg/l		0.04	—	—											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		1	—	—											
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		0.006	—	—											
トリクロロエチレン	mg/l		0.01	—	—											
テトラクロロエチレン	mg/l		0.01	—	—											
1,3-ジクロロプロペン	mg/l		0.002	—	—											
ベンゼン	mg/l		0.01	—	—											
シマジン	mg/l		0.003	—	—											
チオベンカルブ	mg/l		0.02	—	—											
チウラム	mg/l		0.006	—	—											
硝酸性窒素及び亜硝酸性	mg/l		10	—	—											
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002	—	—												
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	—	—												
※電気伝導率	mS/m	1回/月以上	なし	502	63											
※ダイオキシン濃度	pg-TEQ/l	1回/年以上	1	—	—											

※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)

