

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:	採:	採:	採:	採:	採:	採:	採:	採:
				検:11(木)	検:16(木)	検:13(木)	検:	検:	検:	検:	検:	検:	検:	検:	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窒素	mg/l		10	—	—	—									
クロロエチレン	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	1457	1247	1709									
※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(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:	採:	採:	採:	採:	採:	採:	採:	採:
				検:11(木)	検:16(木)	検:13(木)	検:	検:	検:	検:	検:	検:	検:	検:	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窒素	mg/l		10	—	—	—									
クロロエチレン	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	1561	1539	1580									
※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(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)

