

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:13(月) 検:16(木)	採:18(月) 検:21(木)										
地下水等 検査項目 ※	カドミウム	mg/l	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	0.02	—	—										
	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	1615	1578										
※ 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:13(月) 検:16(木)	採:18(月) 検:21(木)										
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		0.02	—	—										
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	1504	1515										
※ 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)

