

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:16(水) 検:17(木)	採:14(水) 検:15(木)	採:17(水) 検:19(金)	採:16(水) 検:29(金)	採:21(木) 検:22(金)	採:26(金) 検:1(水)	採:15(水) 検:16(木)	採:12(水) 検:13(木)	採:16(水) 検:17(木)	採:14(水) 検:16(金)	採:11(水) 検:13(金)	採:18(水) 検:19(木)
地下水等 検査項目 ※1	カドミウム	mg/l	0.003	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	全シアン	mg/l	検出されないこと	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—
	鉛	mg/l	0.01	—	—	—	0.028	—	—	—	—	—	—	—	—
	六価クロム	mg/l	0.05	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	砒素	mg/l	0.01	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	総水銀	mg/l	0.0005	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—
	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—
	セレン	mg/l	0.01	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	0.02	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素	mg/l	0.002	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン	mg/l	0.03	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン	mg/l	0.01	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/l	0.003	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
チオベンカルブ	mg/l	0.02	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
チウラム	mg/l	0.006	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10	—	—	—	1.13	—	—	—	—	—	—	—	—	
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
※2 電気伝導率	mS/m	1回/月以上	なし	1568	1546	1511	1600	1367	1045	1483	1559	1574	1581	1588	1589
※3 ダイオキシン濃度	pg-PEQ/l	1回/年以上	1	—	—	0.00042	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※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:16(水) 検:17(木)	採:14(水) 検:15(木)	採:17(水) 検:19(金)	採:16(水) 検:29(金)	採:21(木) 検:22(金)	採:26(金) 検:1(水)	採:15(水) 検:16(木)	採:12(水) 検:13(木)	採:16(水) 検:17(木)	採:14(水) 検:16(金)	採:11(水) 検:13(金)	採:18(水) 検:19(木)
地下水等 検査項目 ※1	カドミウム	mg/l	0.003	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	全シアン	mg/l	検出されないこと	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—
	鉛	mg/l	0.01	—	—	—	0.034	—	—	—	—	—	—	—	—
	六価クロム	mg/l	0.05	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	砒素	mg/l	0.01	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	総水銀	mg/l	0.0005	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—
	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—
	セレン	mg/l	0.01	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	0.02	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素	mg/l	0.002	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン	mg/l	0.03	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン	mg/l	0.01	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/l	0.003	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
チオベンカルブ	mg/l	0.02	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
チウラム	mg/l	0.006	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10	—	—	—	3.57	—	—	—	—	—	—	—	—	
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
※2 電気伝導率	mS/m	1回/月以上	なし	2060	2150	2120	2100	2150	2160	2110	2150	2150	2120	2120	2110
※3 ダイオキシン濃度	pg-PEQ/l	1回/年以上	1	—	—	0.057	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※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)

