

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:17(水) 検:18(木)	採:23(水) 検:23(水)	採:18(火) 検:18(火)	採: 2(火) 検:23(火)	採:20(火) 検:22(木)	採:25(水) 検:25(水)	採:16(水) 検:16(水)	採:13(水) 検:14(木)	採:11(水) 検:12(木)	採:16(木) 検:17(金)	採:19(水) 検:21(金)	採:
カドミウム	mg/l	1回/年以上	0.003	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—
全シアン	mg/l		検出されないこと	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛	mg/l		0.01	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム	mg/l		0.05	—	—	—	0.01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	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/l		検出されないこと	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン	mg/l		0.01	—	—	—	0.002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	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
チオベンカルブ	mg/l	0.02	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
チウラム	mg/l	0.006	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10	—	—	—	0.3未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
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/年以上	なし	1486	1482	1493	1600	1499	1287	1476	1330	1442	1491	1490	1519
※3 ダイオキシン濃度	pg-PEQ/l	1回/年以上	1	—	—	0.0047	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※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:17(水) 検:18(木)	採:23(水) 検:23(水)	採:18(火) 検:18(火)	採: 2(火) 検:23(火)	採:20(火) 検:22(木)	採:25(水) 検:25(水)	採:16(水) 検:16(水)	採:13(水) 検:14(木)	採:11(水) 検:12(木)	採:16(木) 検:17(金)	採:19(水) 検:21(金)	採:
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	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	鉛	mg/l	0.01	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	六価クロム	mg/l	0.05	—	—	—	0.01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	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	セレン	mg/l	0.01	—	—	—	0.002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	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
チオベンカルブ	mg/l	0.02	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
チウラム	mg/l	0.006	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10	—	—	—	0.3未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	2110	2120	2050	2300	2070	2070	2140	2150	2110	2150	2150	2070
※3 ダイオキシン濃度	pg-PEQ/l	1回/年以上	1	—	—	0.015	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※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)

