



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)	採:16(月)	採:13(月)	採:11(月)	採:9(火)	採:12(月)	採:11(火)	採:14(月)	採:12(月)	採:16(月)	採:13(月)	採:13(月)	
				検:13(水)	検:18(水)	検:15(水)	検:13(水)	検:11(木)	検:14(水)	検:13(木)	検:16(水)	検:14(水)	検:18(水)	検:15(水)	検:15(水)	
カドミウム	mg/l	1回/年以上	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	
全シアン	mg/l		検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND
鉛	mg/l		0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
六価クロム	mg/l		0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
砒素	mg/l		0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
総水銀	mg/l		0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
アルキル水銀	mg/l		検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND
ポリ塩化ビフェニル	mg/l		検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND
セレン	mg/l		0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
ジクロロメタン	mg/l		0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
四塩化炭素	mg/l		0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/l		0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l		0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	mg/l		0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006
トリクロロエチレン	mg/l		0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/l		0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	mg/l		0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
※1ベンゼン	mg/l		0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
シマジン	mg/l		0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
チオベンカルブ	mg/l		0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
チウラム	mg/l		0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
アンモニア化合物	mg/l	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.15	
クロロエチレン	mg/l	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	
※2電気伝導率	mS/m	1回/月以上	なし	1701	1644	1682	1670	1186	28	32	214	872	1049	1587	1683	
※3ダイオキシン濃度	pg-TEQ/l	1回/年以上	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.054	

※1:地下水等検査項目の測定は、年1回実施(11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(11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)	採:16(月)	採:13(月)	採:11(月)	採:9(火)	採:12(月)	採:11(火)	採:14(月)	採:12(月)	採:16(月)	採:13(月)	採:13(月)
				検:13(水)	検:18(水)	検:15(水)	検:13(水)	検:11(木)	検:14(水)	検:13(木)	検:16(水)	検:14(水)	検:18(水)	検:15(水)	検:15(水)
地下水等 検査項目 ※1	カドミウム	mg/l	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
	全シアン	mg/l	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND
	鉛	mg/l	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
	六価クロム	mg/l	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
	砒素	mg/l	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
	総水銀	mg/l	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
	アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND
	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND
	セレン	mg/l	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
	ジクロロメタン	mg/l	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
	四塩化炭素	mg/l	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
	ベンゼン	mg/l	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
シマジン	mg/l	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	
チオベンカルブ	mg/l	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	
チウラム	mg/l	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	
アンモニア化合物	mg/l	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.98	
クロロエチレン	mg/l	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	
※2 電気伝導率	mS/m	1回/月以上	なし	502	63	29	22	22	33	137	782	1625	1652	1641	1658
※3 ダイオキシン濃度	pg-TEQ/l	1回/年以上	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.49

※1:地下水等検査項目の測定は、年1回実施(11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(11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)

