

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:12(月)	採:17(月)	採:14(月)	採:12(月)	採:16(月)	採:13(月)	採:11(月)	採:8(月)	採:13(月)	採:17(月)	採:14(月)	採:14(月)
				検:14(水)	検:19(水)	検:16(水)	検:16(水)	検:18(水)	検:15(水)	検:15(金)	検:11(木)	検:15(金)	検:19(金)	検:16(水)	検:16(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		0.05	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性	mg/l		10	—	—	—	1.96	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	
※電気伝導率	mS/m	1回/年以上	なし	1670	1594	1210	1700	986	803	567	1127	1464	1541	1672	1705
※ダイオキシン濃度	pg-TEQ/l	1回/年以上	1	—	—	—	0.37	—	—	—	—	—	—	—	—

※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:12(月)	採:17(月)	採:14(月)	採:12(月)	採:16(月)	採:13(月)	採:11(月)	採:8(月)	採:13(月)	採:17(月)	採:14(月)	採:14(月)
				検:14(水)	検:19(水)	検:16(水)	検:16(水)	検:18(水)	検:15(水)	検:15(金)	検:11(木)	検:15(金)	検:19(金)	検:16(水)	検:16(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		0.05	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性	mg/l		10	—	—	—	3.47	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	
※電気伝導率	mS/m	1回/月以上	なし	1776	1769	1702	1800	1719	14.7	19	501	1328	1541	1672	1633
※ダイオキシン濃度	pg-TEQ/l	1回/年以上	1	—	—	—	0.24	—	—	—	—	—	—	—	—

※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)

