

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:09(月)	採:14(月)	採:30(土)	採:09(月)	採:06(月)	採:10(月)	採:09(月)	採:12(月)	採:10(月)	採:15(火)	採:11(月)	採:11(月)
				検:12(木)	検:18(金)	検:7(12(木)	検:12(木)	検:09(木)	検:13(木)	検:11(木)	検:16(金)	検:13(木)	検:17(木)	検:14(木)	検:15(金)
地下水等 検査項目	カドミウム	mg/l	0.003	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	全シアン	mg/l	検出されないこと	—	—	N.D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	N.D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと	—	—	N.D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	0.03	—	—	<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窒素	mg/l	10	—	—	<1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クロロエチレン(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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2 電気伝導率	mS/m	1回/年以上	なし	1683	1610	1500	413	1492	1371	1634	1636	1637	1,649	1,676	1,664
3 ダイオキシン濃度	pg-PEQ/l	1回/年以上	1	—	—	0.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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:ダイオキシンの濃度測定は、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:09(月) 検:12(木)	採:14(月) 検:18(金)	採:30(土) 検:7/12(木)	採:09(月) 検:12(木)	採:06(月) 検:09(木)	採:10(月) 検:13(木)	採:09(月) 検:11(木)	採:12(月) 検:16(金)	採:10(月) 検:13(木)	採:15(火) 検:17(木)	採:11(月) 検:14(木)	採:11(月) 検:15(金)
地下水等 検査項目	カドミウム	mg/l	0.003	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	全シアン	mg/l	検出されないこと	—	—	N.D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	N.D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと	—	—	N.D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	0.03	—	—	<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窒素	mg/l	10	—	—	<0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クロロエチレン(塩化ビニルE/M-)	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	1860	1900	1800	1809	1840	1826	1882	1878	1863	1,880	1,818	1,823
3 ダイオキシン濃度	pg-PEQ/l	1回/年以上	1	—	—	1.3	—	—	—	—	—	—	0.87	—	—

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:ダイオキシンの濃度測定は、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)

