

2019年度 処理施設の維持管理に関する記録(2)

更新日:2020年04月01日
 期間:2019年04月01日~2020年03月31日

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:15(月)	採:13(月)	採:11(火)	採:7(火)	採:5(月)	採:9(月)	採:14(月)	採:11(月)	採:10(火)	採:13(月)	採:10(月)	採:9(月)
				検:18(木)	検:16(木)	検:13(木)	検:17(水)	検:9(金)	検:12(木)	検:17(木)	検:14(木)	検:12(木)	検:16(木)	検:13(木)	検:12(木)
地下水等 検査項目 ※1	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	0.01	—	—	—	<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窒素	mg/l	10	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	1684	1666	1654	1600	124	56	1332	847	1236	1548	1582	1618
※3 ダイオキシン濃度	pg-PEQ/l	1回/年以上	1	—	—	—	0.12	—	—	—	—	—	—	—	—

※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

2019年度 処理施設の維持管理に関する記録(2)

更新日:2020年04月01日
 期間:2019年04月01日~2020年03月31日

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:15(月)	採:13(月)	採:11(火)	採:7(火)	採:5(月)	採:9(月)	採:14(月)	採:11(月)	採:10(火)	採:13(月)	採:10(月)	採:9(月)
				検:18(木)	検:16(木)	検:13(木)	検:17(水)	検:9(金)	検:12(木)	検:17(木)	検:14(木)	検:12(木)	検:16(木)	検:13(木)	検:12(木)
地下水等 検査項目 ※1	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	0.01	—	—	—	<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窒素	mg/l	10	—	—	—	0.39	—	—	—	—	—	—	—	—	
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/月以上	なし	1890	1880	1841	1800	1791	1806	1708	1781	1818	1784	1751	1771
※3 ダイオキシン濃度	pg-PEQ/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

最終処分場 知多工場最終処分場(管理型)

