最終処分場浸出水処理施設　水質分析結果一覧表　（平成２５年度）

○ 知多南部衛生組合一般廃棄物最終処分場（中苔廻間）

区分		単位	排水基準値	4月19日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月10日	2月4日	3月4日
	採水時刻	－	－	10:20	10:00	10:00	10:00	10:00	10:05	10:00	10:05	10:00	10:55	10:08	10:00
	水温	℃	－	16.9	19.2	22.5	24.8	28.5	26.9	24.9	18.1	11.5	8.5	12.0	10.2
	ＰＨ	ｐＨ	5.8-8.6	6.8	6.3	6.9	7.1	7.2	6.7	7.3	7.5	7.1	7.2	6.9	7.1
	ＢＯＤ	mg/ℓ	60	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	2.3	0.8	<0.5	1.0	0.8	1.2	0.6	0.6
	ＣＯＤ	mg/ℓ	90	2.7	5.0	10	5.5	5.7	4.0	4.9	0.7	1.4	2.4	1.9	3.7
	ＳＳ	mg/ℓ	60	3	1	2	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	個/㎤	(3,000)	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	全窒素	mg/ℓ	120(60)	40	41	12	2.1	6.2	41	2.6	4.6	7.5	6.1	14	9.1
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	＊	15	6.5	<0.1	<0.1	<0.1	40	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3.7	2.0
	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－
	シアン化合物	mg/ℓ	1	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	－
	有機リン化合物	mg/ℓ	1	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	－
	鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	<0.02	－	－	－
処	六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5	－	－	<0.04	－	－	－	－	－	<0.04	－	－	－
	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.1	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－
	総水銀	mg/ℓ	0.005	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－
	アルキル水銀化合物	mg/ℓ	nd	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－
	ＰＣＢ	mg/ℓ	0.003	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ	30	－	－	1.8	－	－	－	－	－	<0.5	－	－	－
	フェノール類	mg/ℓ	5	－	－	<0.025	－	－	－	－	－	<0.025	－	－	－
	銅	mg/ℓ	3	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－
	亜鉛	mg/ℓ	2	－	－	0.02	－	－	－	－	－	0.01	－	－	－
理	溶解性鉄	mg/ℓ	10	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	－
	溶解性マンガン	mg/ℓ	10	－	－	0.2	－	－	－	－	－	0.2	－	－	－
	全クロム	mg/ℓ	2	－	－	<0.04	－	－	－	－	－	<0.04	－	－	－
	フッ素	mg/ℓ	8	－	－	0.2	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－
	全リン	mg/ℓ	16(8)	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.3	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	四塩化炭素	mg/ℓ	0.02	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	１．２－ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04	－	－	<0.004	－	－	－	－	－	－	－	－	－
水	１．１－ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.2	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	シス－１．２－ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4	－	－	<0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	１．１．１－トリクロロエタン	mg/ℓ	3	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	１．１．２－トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06	－	－	<0.006	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	１．３－ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	チウラム	mg/ℓ	0.06	－	－	<0.006	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	シマジン	mg/ℓ	0.03	－	－	<0.003	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ベンゼン	mg/ℓ	0.1	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	硝酸性・亜硝酸性化合物	mg/ℓ	＊	－	－	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ほう素含有量	mg/ℓ	10	－	－	<1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	１．４－ジオキサン	mg/ℓ	0.5	－	－	<0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ダイオキシン類	Pg-TEQ/ℓ	10	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－

※ 硝酸性窒素濃度＋亜硝酸性窒素濃度＋(アンモニア性窒素濃度×0.4)が100mg/ℓ以下

(　　)内は日間平均値

最終処分場周辺地下水　水質分析結果一覧表　（平成２５年度）

○ 知多南部衛生組合一般廃棄物最終処分場（中苔廻間）
③モニタリング井戸（上流：No.1）･･･埋立処分場北東側地点(深さ目安１０ｍ)
④モニタリング井戸（下流：No.2）･･･埋立処分場南西側地点(深さ目安１１ｍ)

③モニタリング井戸（上流：No.1）

区分 項目	単位	基準値	4月16日	5月15日	6月24日	7月26日	8月29日	9月20日	10月22日	11月18日	12月13日	1月15日	2月12日	3月10日
水温	℃	－	17.8	18.8	20.0	21.8	24.0	21.9	19.9	19.0	13.7	15.7	14.9	13.9
電気伝導率	ms/m	－	84	76	62	140	100	68	56	100	130	170	130	84
塩化物イオン	mg/ℓ	－	110	100	92	320	170	82	66	390	330	450	300	140
アルキル水銀	mg/ℓ	nd	－	－	nd	－	－	－	－	－	－	－	－	－
総水銀	mg/ℓ	0.0005	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－	－	－
カドミウム	mg/ℓ	0.01	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鉛	mg/ℓ	0.01	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－
六価クロム	mg/ℓ	0.05	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ヒ素	mg/ℓ	0.01	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－
全シアン	mg/ℓ	nd	－	－	nd	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ＰＣＢ	mg/ℓ	nd	－	－	nd	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	0.02	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－
シス－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	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－	－	－
１．１．２－トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－	－	－	－	－
１．３－ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.002	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	－	－
チウラム	mg/ℓ	0.006	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－	－	－	－	－
シマジン	mg/ℓ	0.003	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－	－	－	－	－
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ベンゼン	mg/ℓ	0.01	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－
セレン	mg/ℓ	0.01	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ダイオキシン類	Pg-TEQ/ℓ	1.0	－	－	0.13	－	－	－	－	－	－	－	－	－

④モニタリング井戸（下流：No.2）

区分 項目	単位	基準値	4月16日	5月15日	6月24日	7月26日	8月29日	9月20日	10月22日	11月18日	12月13日	1月15日	2月12日	3月10日
水温	℃	－	18.5	19.8	19.6	19.7	21.2	23.9	19.7	19.0	17.1	17.3	16.7	16.4
電気伝導率	ms/m	－	290	280	300	280	300	300	290	270	290	280	280	260
塩化物イオン	mg/ℓ	－	800	860	800	790	770	760	780	790	790	790	740	750
アルキル水銀	mg/ℓ	nd	－	－	nd	－	－	－	－	－	－	－	－	－
総水銀	mg/ℓ	0.0005	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－	－	－
カドミウム	mg/ℓ	0.01	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鉛	mg/ℓ	0.01	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－
六価クロム	mg/ℓ	0.05	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ヒ素	mg/ℓ	0.01	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－
全シアン	mg/ℓ	nd	－	－	nd	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ＰＣＢ	mg/ℓ	nd	－	－	nd	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	0.02	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－
シス－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	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－	－	－
１．１．２－トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－	－	－	－	－
１．３－ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.002	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	－	－
チウラム	mg/ℓ	0.006	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－	－	－	－	－
シマジン	mg/ℓ	0.003	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－	－	－	－	－
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ベンゼン	mg/ℓ	0.01	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－
セレン	mg/ℓ	0.01	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ダイオキシン類	Pg-TEQ/ℓ	1.0	－	－	0.0023	－	－	－	－	－	－	－	－	－