最終処分場浸出水処理施設　水質分析結果一覧表　（平成２６年度）

○ 一般廃棄物最終処分場（中苔廻間）　浸出水処理施設

区分	項目	単位	排水基準値	4月15日	5月13日	6月10日	7月8日	8月5日	9月9日	10月7日	11月18日	12月9日	1月13日	2月10日	3月13日
	採水時刻	－	－	9:47	10:30	10:05	9:39	9:29	9:37	10:03	9:38	9:45	9:42	9:50	9:45
	水温	℃	－	17.2	21.5	27.0	26.0	27.7	25.3	22.5	15.5	10.8	8.8	7.3	9.5
	ＰＨ	ｐＨ	5.8-8.6	7.1	7.4	7.5	7.1	7.1	7.5	7.1	7.6	7.3	7.2	7.1	7.0
	ＢＯＤ	mg/ℓ	60	1.9	0.9	0.5	3.0	0.8	0.8	0.6	5.3	4.4	0.8	3.3	0.7
	ＣＯＤ	mg/ℓ	90	4.1	5.5	6.5	6.3	5.7	5.6	5.1	10	4.4	3.1	5.9	4.1
	ＳＳ	mg/ℓ	60	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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)	19	4.8	3.0	13	4.5	0.81	5.3	21	14	16	12	10
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	＊	15	0.6	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.5	14	12	16	11	10
	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	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－
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	－	－	<0.5	－	－	－	－	－	<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	－	－	0.35	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－
	溶解性鉄	mg/ℓ	10	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	－
理	溶解性マンガン	mg/ℓ	10	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	－
	全クロム	mg/ℓ	2	－	－	<0.04	－	－	－	－	－	<0.04	－	－	－
	フッ素	mg/ℓ	8	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	－
	全リン	mg/ℓ	16(8)	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	0.04	－	－	－
	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	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	四塩化炭素	mg/ℓ	0.02	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	１．２－ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04	－	－	<0.0004	－	－	－	－	－	－	－	－	－
水	１．１－ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.2	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	１．２－ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4	－	－	<0.004	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	１．１．１－トリクロロエタン	mg/ℓ	3	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	１．１．２－トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	１．３－ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	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	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	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	＊	－	－	2.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ほう素含有量	mg/ℓ	10	－	－	0.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	１．４－ジオキサン	mg/ℓ	0.5	－	－	<0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ダイオキシン類	Pg-TEQ/ℓ	10	－	－	0.000061	－	－	－	－	－	－	－	－	－

※ 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２６年度）

１）調査場所

知多南部衛生組合　中苔廻間最終処分場

③モニタリング井戸（上流：No.1）･･･埋立処分場東側地点(深さ目安１０ｍ)

④モニタリング井戸（下流：No.2）･･･埋立処分場西側地点(深さ目安１１ｍ)

・上流　No.1地点（中苔廻間）

区分 項目	単位	基準値	4月25日	5月19日	6月10日	7月16日	8月19日	9月16日	10月20日	11月21日	12月10日	1月19日	2月16日	3月12日
水温	℃	－	19.1	19.2	21.8	22.4	22.9	22.8	22.0	19.6	17.6	15.5	16.9	15.3
電気伝導率	ms/m	－	110	120	100	110	100	96	76	100	100	71	100	70
塩化物イオン	mg/ℓ	－	230	250	200	190	160	160	110	210	160	69	200	110
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－
１．４－ジオキサン	mg/ℓ	0.05	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－
塩化ビニルモノマー	mg/ℓ	0.002	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ダイオキシン類	Pg-TEQ/ℓ	1.0	－	－	0.056	－	－	－	－	－	－	－	－	－

・下流　No.2地点（中苔廻間）

区分 項目	単位	基準値	4月25日	5月19日	6月10日	7月16日	8月19日	9月16日	10月20日	11月21日	12月10日	1月19日	2月16日	3月12日
水温	℃	－	20.2	19.3	21.2	20.5	20.9	20.5	18.8	16.8	17.5	12.0	17.6	17.1
電気伝導率	ms/m	－	300	270	270	290	300	300	310	310	310	300	300	300
塩化物イオン	mg/ℓ	－	750	750	690	770	830	800	920	900	910	900	890	900
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－
１．４－ジオキサン	mg/ℓ	0.05	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－
塩化ビニルモノマー	mg/ℓ	0.002	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ダイオキシン類	Pg-TEQ/ℓ	1.0	－	－	0.0033	－	－	－	－	－	－	－	－	－