

平成25年度 福地不燃物処理場水質検査結果表(放流水)

項目	基準値	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回
採取日	—	4月15日	5月15日	6月12日	7月16日	8月5日	9月11日	10月15日	11月12日	12月10日	1月15日	2月12日	3月4日
水素イオン濃度(PH)	5.8~8.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.2	7.8	7.4	7.4
生物学的酸素要求量(BOD)	60mg/l以下	0.5mg/l	0.8mg/l	0.6mg/l	0.7mg/l	0.7mg/l未満	0.6mg/l	0.7mg/l	0.9mg/l	0.8mg/l未満	0.6mg/l	0.5mg/l	0.5mg/l未満
化学的酸素要求量(COD)	90mg/l以下	3.4.0mg/l	4.5mg/l	5.6mg/l	5.1mg/l	6.9mg/l	5.7mg/l	4.6mg/l	3.2mg/l	3.2mg/l	6.5mg/l	5.8mg/l	8.8mg/l
浮遊物質(SS)	60mg/l以下	5mg/l	8mg/l未満	10mg/l	4mg/l	18mg/l	8mg/l	11mg/l	1mg/l未満	2mg/l	23mg/l	19mg/l	11mg/l
アルキル水銀	検出されないこと												
総水銀	0.005mg/l以下												
カドミウム	0.1mg/l以下												
鉛	0.1mg/l以下												
六価クロム	0.5mg/l以下												
砒素	0.1mg/l以下												
全シアン	1mg/l以下												
PCB	0.003mg/l以下												
トリクロロエチレン	0.3mg/l以下												
テトラクロロエチレン	0.1mg/l以下												
ジクロロメタン	0.2mg/l以下												
四塩化炭素	0.02mg/l以下												
1・2-ジクロロエタン	0.04mg/l以下												
1・1-ジクロロエチレン	0.2mg/l以下												
シス-1・2ジクロロエチレン	0.4mg/l以下												
1・1・1-トリクロロエタン	3mg/l以下												
1・1・2-トリクロロエタン	0.06mg/l以下												
1・3-ジクロロプロペン	0.02mg/l以下												
チウラム	0.06mg/l以下												
シマジン	0.03mg/l以下												
チオベンカルブ	0.2mg/l以下												
ベンゼン	0.1mg/l以下												
セレン	0.1mg/l以下												
有機燐化合物	1mg/l以下												
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類)	5mg/l以下												
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	30mg/l以下												
フェノール類	5mg/l以下												
銅	3mg/l以下												
亜鉛	2mg/l以下												
溶解性鉄	10mg/l以下								0.16mg/l				
溶解性マンガン	10mg/l以下								0.02mg/l				
クロム	2mg/l以下												
フッ素	15mg/l以下												
大腸菌群数	3,000個/cm ³												
窒素	120mg/l以下												
燐	16mg/l以下												
ほう素	50mg/l以下												
ふっ素	15mg/l以下												
アンモニア、アンモニア化合物等	200mg/l以下												
1-4-ジオキサン	10pg-TEQ/l以下												
ダイオキシン類	10pg-TEQ/l以下												
									0.0000084pg-TEQ/l				

平成25年度 福地不燃物処理場水質検査結果表(地下水下流側)

項目	基準値	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回
採取日	—	4月15日	5月15日	6月12日	7月12日	8月5日	9月11日	10月15日	11月12日	12月10日	1月15日	2月12日	3月4日
調査報告日	—	4月30日	5月28日	6月28日	7月29日	8月30日	9月26日	11月29日	11月29日	12月24日	1月23日	2月24日	3月14日
電気伝導率	—	270	230	270	230	260	250	240	190	210	210	270	240
塩化物イオン濃度	—	23	17	22	18	23	20	20	14	22	23	20	20
アルキル水銀	検出されないこと							不検出					
総水銀	0.0005mg/l以下							不検出					
カドミウム	0.0003mg/l以下							不検出					
鉛	0.001mg/l以下							0.005mg/l					
六価クロム	0.02mg/l以下							不検出					
砒素	0.001mg/l以下							不検出					
全シアン	0.01mg/l以下							不検出					
PCB	0.0005mg/l以下							不検出					
トリクロロエチレン	0.001mg/l以下							不検出					
テトラクロロエチレン	0.0005mg/l以下							不検出					
ジクロロメタン	0.001mg/l以下							不検出					
四塩化炭素	0.0001mg/l以下							不検出					
1・2-ジクロロエタン	0.0001mg/l以下							不検出					
1・1-ジクロロエチレン	0.001mg/l以下							不検出					
1・2ジクロロエチレン	0.001mg/l以下							不検出					
1・1・1-トリクロロエタン	0.0005mg/l以下							不検出					
1・1・2-トリクロロエタン	0.0001mg/l以下							不検出					
1・3-ジクロロプロペン	0.0001mg/l以下							不検出					
チウラム	0.0005mg/l以下							不検出					
シマジン	0.0003mg/l以下							不検出					
チオベンカルブ	0.0003mg/l以下							不検出					
ベンゼン	0.001mg/l以下							不検出					
セレン	0.001mg/l以下							不検出					
ぼう素	0.02mg/l以下							不検出					
ふっ素	0.15mg/l以下							不検出					
1・4-ジオンキサン	0.005mg/l以下							不検出					
塩化ビニルモノマー	0.0002mg/l以下							不検出					
有機物(TOC)	0.3mg/l以下							不検出					
ダイオキシン類	10pg-TEQ/l以下							不検出					