

平成26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	単位	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10日	5月15日	6月12日	7月14日	8月6日	9月10日	10月15日	11月12日				
調査報告日	—	—	4月24日	5月26日	6月25日	7月29日	8月27日	9月29日	11月13日	11月28日				
水素イオン濃度 (PH)	5.8~8.6		7.0	7.4	7.3	7.5	7.4	7.6	7.4	7.6				
生物化学的酸素要求量 (BOD)	60mg/l以下	mg/l	0.5未満	1.1	4	1.8	0.6	1.9	0.5	0.8				
化学的酸素要求量 (COD)	90mg/l以下	mg/l	11	5.5	17	13	11	7.6	5.4	5.8				
浮遊物質 (SS)	60mg/l以下	mg/l	42	9	16	52	28	25	8	11				
カドミウム	0.1mg/l以下	mg/l							0.01未満					
シアン化合物	1mg/l以下	mg/l							0.1未満					
有機燐化合物	1mg/l以下	mg/l							0.1未満					
鉛及びその化合物	0.1mg/l以下	mg/l							0.01未満					
六価クロム化合物	0.5mg/l以下	mg/l							0.05未満					
砒素及びその化合物	0.1mg/l以下	mg/l							0.01未満					
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005mg/l以下	mg/l							0.0005未満					
アルキル水銀化合物	検出されないこと								不検出					
PCB	0.003mg/l以下	mg/l							0.0005未満					
トリクロロエチレン	0.3mg/l以下	mg/l							0.03未満					
テトラクロロエチレン	0.1mg/l以下	mg/l							0.01未満					
ジクロロメタン	0.2mg/l以下	mg/l							0.02未満					
四塩化炭素	0.02mg/l以下	mg/l							0.002未満					
1・2-ジクロロエタン	0.04mg/l以下	mg/l							0.004未満					
1・1-ジクロロエチレン	1mg/l以下	mg/l							0.1未満					
シス-1・2ジクロロエチレン	0.4mg/l以下	mg/l							0.04未満					
1・1・1-トリクロロエタン	3mg/l以下	mg/l							0.3未満					
1・1・2-トリクロロエタン	0.06mg/l以下	mg/l							0.006未満					
1・3-ジクロロプロペン	0.02mg/l以下	mg/l							0.002未満					
チウラム	0.06mg/l以下	mg/l							0.006未満					
シマジン	0.03mg/l以下	mg/l							0.003未満					
チオベンカルブ	0.2mg/l以下	mg/l							0.02未満					
ベンゼン	0.1mg/l以下	mg/l							0.01未満					
セレン及びその化合物	0.1mg/l以下	mg/l							0.01未満					
ほう素及びその化合物	10mg/l以下	mg/l							0.1未満					
ふっ素及びその化合物	8mg/l以下	mg/l							0.8未満					
アンモニア、アンモニア化合物等	100mg/l以下	mg/l							1.8					
1-4-ジオキサン	0.5mg/l以下	mg/l							0.005未満					
ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱油類)	5mg/l以下	mg/l							1未満					
ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油脂類)	30mg/l以下	mg/l							1未満					
フェノール類含有量	5mg/l以下	mg/l							0.5未満					
銅含有量	3mg/l以下	mg/l							0.05未満					
亜鉛含有量	2mg/l以下	mg/l							0.05未満					
溶解性鉄含有量	10mg/l以下	mg/l							0.19					
溶解性マンガン含有量	10mg/l以下	mg/l							0.06					
クロム含有量	2mg/l以下	mg/l							0.05未満					
大腸菌群数	3,000個/cm ³	個/cm ³							45					
窒素含有量	120mg/l以下	mg/l							1.9					
燐含有量	16mg/l以下	mg/l							0.05未満					
ダイオキシン類	10pg-TEQ/l以下	pg-TEQ/l							0.002700pg-TEQ/l					

平成26年度

福地不燃物処理場水質検査結果表（地下水 上流側）

項目	基準値	単位	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10日	5月15日	6月12日	7月14日	8月6日	9月10日	10月15日	11月12日	1月0日	1月0日	1月0日	1月0日
調査報告日	—	—	4月24日	5月26日	6月25日	7月29日	8月27日	9月29日	11月13日	11月28日	1月0日	1月0日	1月0日	1月0日
電気伝導率	—	μS/cm	220	230	260	270	260	260	270	280				
塩化物イオン濃度	—	mg/l	19	18	19	19	19	19	20	19				
一般細菌	100個/ml	個/ml							19					
大腸菌	検出されないこと	—							陰性					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下	mg/l							15					
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l							0.15未満					
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l							0.11					
鉄及びその化合物	0.03mg/l以下	mg/l							4.6					
銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l							0.01未満					
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l							11					
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l							0.06					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l							95					
蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l							430					
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l							0.02未満					
フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l							0.05未満					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/l以下	mg/l							3.1					
水素イオン濃度(水素指数)	5.8~8.6								6.7					
臭気	異常でないこと	—							無臭					
色度	5度以下であること								110					
濁度	2度以下であること								70					
カドミウム	0.01mg/l以下	mg/l							0.001未満					
全シアン	検出されないこと	—							不検出					
鉛	0.01mg/l以下	mg/l							0.005					
六価クロム	0.05mg/l以下	mg/l							0.02未満					
砒素	0.01mg/l以下	mg/l							0.001未満					
総水銀	0.0005mg/l以下	mg/l							0.0005未満					
アルキル水銀	検出されないこと	—							不検出					
PCB	検出されないこと	—							不検出					
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l							0.002未満					
四塩化炭素	0.0002mg/l以下	mg/l							0.0002未満					
塩化ビニルモノマー	0.002mg/l以下	mg/l							0.0002未満					
1・2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	mg/l							0.0004未満					
1・1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	mg/l							0.01未満					
1・2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	mg/l							0.004未満					
1・1・1-トリクロロエタン	1mg/l以下	mg/l							0.1未満					
1・1・2-トリクロロエタン	0.006mg/l以下	mg/l							0.0006未満					
トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	mg/l							0.003未満					
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l							0.001未満					
1・3-ジクロロプロペン	0.002mg/l以下	mg/l							0.0002未満					
チウラム	0.006mg/l以下	mg/l							0.0006未満					
シマジン	0.003mg/l以下	mg/l							0.0003未満					
チオベンカルブ	0.02mg/l以下	mg/l							0.002未満					
ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l							0.001未満					
セレン	0.01mg/l以下	mg/l							0.001未満					
1・4-ジクロロエタン	0.05mg/l以下	mg/l							0.005未満					
ダイオキシン類	10pg-TEQ/l以下	pg-TEQ/l							0.0060pg-TEQ/l					

平成26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	単位	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10日	5月15日	6月12日	7月14日	8月6日	9月10日	10月15日	11月12日	1月0日	1月0日	1月0日	1月0日
調査報告日	—	-	4月24日	5月26日	6月25日	7月29日	8月27日	9月29日	11月13日	11月28日	1月0日	1月0日	1月0日	1月0日
電気伝導率	—	μS/cm	140	200	230	200	240	210	140	230				
塩化物イオン濃度	—	mg/l	10	19	19	14	20	17	8.2	18				
一般細菌	100個/ml	個/ml							200					
大腸菌	検出されないこと	-							陽性					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下	mg/l							2.1					
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l							0.15未満					
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l							0.01未満					
鉄及びその化合物	0.03mg/l以下	mg/l							5.1					
銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l							0.01未満					
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l							18					
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l							0.46					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l							48					
蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l							180					
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l							0.02					
フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l							0.005未満					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/l以下	mg/l							2.1					
水素イオン濃度(水素指数)	5.8~8.6								6.4					
臭気	異常でないこと	-							無臭					
色度	5度以下であること								77					
濁度	2度以下であること								18					
カドミウム	0.01mg/l以下	mg/l							0.001未満					
全シアン	検出されないこと								不検出					
鉛	0.01mg/l以下	mg/l							0.001					
六価クロム	0.05mg/l以下	mg/l							0.02未満					
砒素	0.01mg/l以下	mg/l							0.001未満					
総水銀	0.0005mg/l以下	mg/l							0.0005未満					
アルキル水銀	検出されないこと								不検出					
PCB	検出されないこと								不検出					
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l							0.002未満					
四塩化炭素	0.0002mg/l以下	mg/l							0.0002未満					
塩化ビニルモノマー	0.002mg/l以下	mg/l							0.0002未満					
1・2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	mg/l							0.0004未満					
1・1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	mg/l							0.01未満					
1・2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	mg/l							0.004未満					
1・1・1-トリクロロエタン	1mg/l以下	mg/l							0.1未満					
1・1・2-トリクロロエタン	0.006mg/l以下	mg/l							0.0006未満					
トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	mg/l							0.003未満					
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l							0.001未満					
1・3-ジクロロプロペン	0.002mg/l以下	mg/l							0.0002未満					
チウラム	0.006mg/l以下	mg/l							0.0006未満					
シマジン	0.003mg/l以下	mg/l							0.0003未満					
チオベンカルブ	0.02mg/l以下	mg/l							0.002未満					
ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l							0.001未満					
セレン	0.01mg/l以下	mg/l							0.001未満					
1・4-ジクロロエタン	0.05mg/l以下	mg/l							0.005未満					
ダイオキシシン類	10pg-TEQ/l以下	pg-TEQ/l							0.00034pg-TEQ/l					