

平成30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12日	5月10日	6月4日	7月4日	8月6日	9月11日	10月9日	11月8日	12月5日	1月7日	2月6日	3月6日
調査報告日	—	—	4月19日	5月28日	6月14日	7月13日	8月20日	9月25日	11月6日	11月15日	12月14日	1月21日	2月22日	3月15日
水素イオン濃度(PH)	5.8~8.6		7.7	7.6	7.6	7.6	7.1	7.1	7.4	7.8	7.9	8.1	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	60mg/l以下	mg/l	0.7	0.5	0.9	3.6	1.6	0.5未満	0.5未満	0.5	0.7	1.5	0.8	0.8
化学的酸素要求量(COD)	90mg/l以下	mg/l	4.1	5.1	5.6	7.0	6.3	3.7	4.6	5.8	5.9	5.8	4.6	3.8
浮遊物質(SS)	60mg/l以下	mg/l	1未満	2.0	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1.0	1未満	1未満
カドミウム	0.1mg/l以下	mg/l							0.003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							0.01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							1.7					
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							0.05					
溶解性マンガン含有量	10mg/l以下	mg/l							0.3					
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							50					
窒素含有量	120mg/l以下	mg/l	2.1	2.4	2.5	2.4	1.5	1.1	1.9	2.2	2.4	2.5	1.2	1.6
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							0.0000066pg-TEQ/l					

