

平成27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6日	5月11日	6月8日	7月8日	8月6日	9月9日	10月13日	11月9日	12月7日	1月7日	2月3日	3月2日
調査報告日	—	—	4月24日	5月22日	7月1日	7月24日	8月28日	9月29日	11月10日	12月10日	12月28日	2月5日	2月18日	3月17日
水素イオン濃度(PH)	5.8~8.6		7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
生物学的酸素要求量(BOD)	60mg/l以下	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	1.3	1.6	0.5未満	0.6	0.7	0.9	0.5未満	0.5未満
化学的酸素要求量(COD)	90mg/l以下	mg/l	4.9	5.2	6.3	7.7	11	6.9	5.1	6.3	2.6	2.5	2.6	3.3
浮遊物質(SS)	60mg/l以下	mg/l	11	5	12	23	29	47	40	120	1未満	2	4	30
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							0.9					
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							0.5					
溶解性マンガン含有量	10mg/l以下	mg/l							0.17					
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 <sup>3</sup>	個/cm <sup>3</sup>							28					
窒素含有量	120mg/l以下	mg/l							1.5					
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							0.003200pg-TEQ/l					

平成27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6日	5月11日	6月8日	7月8日	8月6日	9月9日	10月13日	11月9日	12月7日	1月7日	2月3日	3月2日
調査報告日	-	-	4月24日	5月22日	7月1日	7月24日	8月28日	9月29日	11月10日	12月10日	12月28日	2月5日	2月18日	3月17日
電気伝導率	-	μS/cm	260	270	270	270	290	270	290	280	270	270	270	270
塩化物イオン濃度	-	mg/l	19	18	19	17	21	20	19	19	19	20	20	19
一般細菌	100個/ml	個/ml							1700					
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							17					
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							0.75					
鉄及びその化合物	0.03mg/l以下	mg/l							14					
銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l							0.03					
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l							19					
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l							0.23					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l							82					
蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l							630					
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l							0.03					
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							2.7					
水素イオン濃度(水素指数)	5.8~8.6								6.8					
臭気	異常でないこと	-							無臭					
色度	5度以下であること								250					
濁度	2度以下であること								140					
カドミウム	0.01mg/l以下	mg/l							0.0003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							0.012					
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					
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-ジオンキサン	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							0.013pg-TEQ/l					

平成27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6日	5月11日	6月8日	7月8日	8月6日	9月9日	10月13日	11月9日	12月7日	1月7日	2月3日	3月2日
調査報告日	—	—	4月24日	5月22日	7月1日	7月24日	8月28日	9月29日	11月10日	12月10日	12月28日	2月5日	2月18日	3月17日
電気伝導率	—	μS/cm	230	250	260	270	270	250	890	620	720	820	850	850
塩化物イオン濃度	—	mg/l	20	20	21	21	22	20	40	24	31	39	41	38
一般細菌	100個/ml	個/ml							2600					
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							0.02未満					
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							0.03					
鉄及びその化合物	0.03mg/l以下	mg/l							2.2					
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							52					
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l							0.54					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l							360					
蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l							690					
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							0.005未満					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/l以下	mg/l							8.0					
水素イオン濃度(水素指数)	5.8~8.6								6.5					
臭気	異常でないこと	—							微土臭					
色度	5度以下であること								39					
濁度	2度以下であること								13					
カドミウム	0.01mg/l以下	mg/l							0.0003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							0.016					
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							0.000084pg-TEQ/l					