

平成27年度 庵治最終処分場水質分析結果

1 放流水分析結果（採取場所：庵治最終処分場浸出水処理施設放流口）

(1) 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令による

放流水を採取した日	4月23日	5月19日	6月23日	7月21日	8月18日	9月9日	10月6日	11月26日	12月15日	1月19日	2月16日		基準値
水質検査の結果が得られた日	4月28日	5月29日	6月29日	7月27日	8月27日	9月18日	10月13日	12月9日	12月24日	2月9日	2月24日		
項目	単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	
水素イオン濃度 (pH)		7.8	7.9	7.7	7.8	8.1	7.7	7.8	7.9	8.1	8.0	8.3	5.8~8.6
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.9	0.5未満	1.0	2.8	1.2	0.6	0.9	3.3	3.1	1.8	1.2	60mg/l以下
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	5.6	5.0	5.4	6.6	5.2	6.7	5.5	7.1	9.2	6.5	5.6	90mg/l以下
浮遊物質 (SS)	mg/l	1未満	1.0	1未満	3.0	2.0	5.0	2.0	5.0	9.0	2.0	1.0	60mg/l以下
窒素含有量	mg/l	1.80	4.30	1.30	0.92	0.94	3.60	2.50	2.70	2.60	2.50	3.50	120(日間平均60)mg/l以下
n-ヘキサン抽出物質 (鉱油類含有量)	mg/l						1未満						5mg/l以下
n-ヘキサン抽出物質 (動植物油類含有量)	mg/l						1未満						30mg/l以下
大腸菌群数	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3000個/cm ³ 以下
燐含有量	mg/l	0.29	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満	16(日間平均8)mg/l以下
カドミウム及びその化合物	mg/l						0.001未満						0.1mg/l以下
シアン化合物	mg/l						0.1未満						1mg/l以下
有機燐化合物	mg/l						0.1未満						1mg/l以下
鉛及びその化合物	mg/l						0.005未満						0.1mg/l以下
六価クロム化合物	mg/l						0.05未満						0.5mg/l以下
砒素及びその化合物	mg/l						0.005未満						0.1mg/l以下
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l						0.0005未満						0.005mg/l以下
アルキル水銀化合物	mg/l						不検出 (0.0005未満)						不検出
フェノール類含有量	mg/l						0.5未満						5mg/l以下
銅含有量	mg/l						0.2未満						3mg/l以下
亜鉛含有量	mg/l						0.05未満						2mg/l以下
溶解性鉄含有量	mg/l						0.3未満						10mg/l以下
溶解性マンガン含有量	mg/l						0.1未満						10mg/l以下
クロム含有量	mg/l						0.05未満						2mg/l以下
アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l						10未満						200mg/l以下
ふっ素及びその化合物	mg/l						0.1						8mg/l以下
ほう素及びその化合物	mg/l						0.2						50mg/l以下
ポリ塩化ビフェニル	mg/l						0.0005未満						0.003mg/l以下
トリクロロエチレン	mg/l						0.003未満						0.3mg/l以下
テトラクロロエチレン	mg/l						0.001未満						0.1mg/l以下
ジクロロメタン	mg/l						0.002未満						0.2mg/l以下
四塩化炭素	mg/l						0.0002未満						0.02mg/l以下
1,2-ジクロロエタン	mg/l						0.0004未満						0.04mg/l以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/l						0.002未満						1mg/l以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						0.004未満						0.4mg/l以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						0.1未満						3mg/l以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						0.0006未満						0.06mg/l以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/l						0.0002未満						0.02mg/l以下
チウラム	mg/l						0.006未満						0.06mg/l以下
シマジン	mg/l						0.003未満						0.03mg/l以下
チオベンカルブ	mg/l						0.02未満						0.2mg/l以下
ベンゼン	mg/l						0.001未満						0.1mg/l以下
セレン及びその化合物	mg/l						0.002未満						0.1mg/l以下
1,4-ジオキサン	mg/l						0.005未満						0.5mg/l以下

(2) ダイオキシン類

放流水を採取した日	9月9日	基準値	
水質検査の結果が得られた日	10月13日		
項目	単位	結果	
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.0097	10pg-TEQ/l以下

2 地下水分析結果（観測井戸地下水）

(1) 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令による

地下水を採取した日	4月23日	5月19日	6月23日	7月21日	8月18日	9月9日	10月6日	11月26日	12月15日	1月19日	2月16日	基準値		
水質検査の結果が得られた日	4月28日	5月29日	6月29日	7月27日	8月27日	9月18日	10月13日	12月9日	12月24日	2月9日	2月24日			
項目	単位	地点	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果		
塩化物イオン	mg/l	上流	31	25	29	29	38	35	38	42	33	44	29	—
		下流	33	35	33	33	35	34	34	35	34	35	34	—

地下水を採取した日	9月9日		基準値	
水質検査の結果が得られた日	9月18日			
項目	単位	上流	下流	
カドミウム	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.01mg/l以下
全シアン	mg/l	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出
鉛	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.01mg/l以下
六価クロム	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.05mg/l以下
砒素	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.01mg/l以下
総水銀	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005mg/l以下
アルキル水銀	mg/l	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出
トリクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.03mg/l以下
テトラクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.02mg/l以下
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/l以下
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.004mg/l以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.1mg/l以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.04mg/l以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.1未満	0.1未満	1mg/l以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/l以下
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/l以下
チウラム	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/l以下
シマジン	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.003mg/l以下
チオベンカルブ	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.02mg/l以下
ベンゼン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
セレン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.01mg/l以下
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.05mg/l以下
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/l以下

(2) ダイオキシン類

地下水を採取した日	9月9日		基準値	
水質検査の結果が得られた日	10月13日			
項目	単位	上流	下流	
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.0045	0.00028	1pg-TEQ/l以下