## 松代地区最終処分場 維持管理に関する記録 (平成31・令和元年度) ※平成11年埋立終了

## 【浸出水水質検査結果】

【浸出水水質検査結果】			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
項目	単位	基準値		5月29日						11月11日			I	は採水日
				6月11日						11月20日		下段に	は結果が得	
水素イオン濃度(pH)	-	5.8 <b>~</b> 8.6		7.4						7.3				
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60 以下		0.8						0.5未満				
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	90 以下		3.6						3.0				·
浮遊物質量(SS)	mg/L	60 以下		3						4				
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/L	5 以下		0.5未満						0.5未満				
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/L	30 以下		0.5未満						0.5未満				 [
フェノール類化合物	mg/L	5 以下		0.05未満						0.05未満				
銅含有量	mg/L	3 以下		0.01未満						0.01未満				
亜鉛含有量	mg/L	5 以下		0.07						0.03				·
溶解性鉄含有量	mg/L	10 以下		1.3						1.1				
溶解性マンガン含有量	mg/L	10 以下		0.14						0.12				
クロム含有量	mg/L	2 以下		0.01未満						0.01未満				
大腸菌群数	個/cm3	3000 以下		1						0				
窒素含有量	mg/L	120 以下		0.2						0.3				<u> </u>
りん含有量	mg/L	16 以下		0.08						0.03				,—————————————————————————————————————
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと		0.0005未満						0.0005未満				
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.005 以下		0.0002未満						0.0002未満				
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.1 以下		0.003未満						0.003未満				
鉛及びその化合物	mg/L	0.1 以下		0.01未満						0.01未満				
有機りん化合物	mg/L	1 以下		0.1未満						0.1未満				
六価クロム化合物	mg/L	0.5 以下		0.02未満						0.02未満				
ひ素及びその化合物	mg/L	0.1 以下		0.01未満						0.01未満				ĺ
シアン化合物	mg/L	1 以下		0.1未満						0.1未満				
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.003 以下		0.0005未満						0.0005未満				
トリクロロエチレン	mg/L	0.3 以下		0.001未満						0.001未満				<u> </u>
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下		0.001未満						0.001未満				<u> </u>
ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下		0.02未満						0.02未満				
四塩化炭素	mg/L	0.02 以下		0.002未満						0.002未満				<u> </u>
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下		0.004未満						0.004未満				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2 以下		0.02未満						0.02未満				ļ
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下		0.04未満						0.04未満				<u> </u>
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下		0.01未満						0.01未満				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下		0.006未満						0.006未満				<b></b>
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下		0.002未満						0.002未満				
チウラム	mg/L	0.06 以下		0.006未満						0.006未満			<u> </u>	ļ
シマジン	mg/L	0.03 以下		0.003未満						0.003未満				
チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下		0.02未満						0.02未満				
ベンゼン	mg/L	0.1 以下		0.01未満						0.01未満				<u> </u>
セレン及びその化合物	mg/L	0.1 以下		0.01未満						0.01未満				
ほう素及びその化合物	mg/L	50 以下		0.03						0.03				<u> </u>
ふっ素及びその化合物	mg/L	15 以下		0.5未満						0.5未満				
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	200 以下		1未満						1未満				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5 以下		0.05未満						0.05未満				<u> </u>

## 【地下水水質検査結果】

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
項目	単位	基準値		5月29日		7月25日		9月18日		11月11日			上段は採水日	
				6月10日		7月29日		9月26日		11月18日		下段に	は結果が得	られた日
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	_		1.0		0.5		1.7		0.5				
カドミウム	mg/L	0.01 以下		0.0003未満										
全シアン	mg/L	検出されないこと		0.1未満										
鉛	mg/L	0.01 以下		0.005未満										
六価クロム	mg/L	0.05 以下		0.02未満										
ひ素	mg/L	0.01 以下		0.001										
総水銀	mg/L	0.0005 以下		0.0002未満										
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		0.0005未満										
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	検出されないこと		0.0005未満										
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下		0.002未満										
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下		0.0002未満										
1,2-ジクロロエタン	個/cm3	0.004 以下		0.0004未満										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02 以下		0.002未満										
cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下		0.004未満										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下		0.001未満										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下		0.0006未満										
トリクロロエチレン	mg/L	0.03 以下		0.001未満										
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		0.001未満										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下		0.0002未満										
チウラム	mg/L	0.006 以下		0.0006未満										
シマジン	mg/L	0.003 以下		0.0003未満										
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下		0.002未満										
ベンゼン	mg/L	0.01 以下		0.001未満										
セレン	mg/L	0.01 以下		0.001未満										
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下		0.005未満										

## 【ダイオキシン類検査結果】

											1		1	
試料採取箇所	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				5月29日									上段は採水日	
				6月12日								下段は	は結果が得	られた日
浸出水	pg-TEQ/L	10 以下		0.17										
地下水	pg-TEQ/L	1 以下		0.13										