

平成30年度最終処分場の自主分析結果(4月から9月)

施設名 女坂最終処分場(公共下水道)

採水場所		放流水	浸出水	基底水	放流水	浸出水	基底水	放流水	浸出水	基底水	放流水	浸出水	基底水	放流水	浸出水	基底水	放流水	浸出水	基底水	公共用水域排出基準 (県条例)	地下水の環境基準値	
		4月6日	4月6日	4月6日	5月9日	5月9日	5月9日	6月8日	6月8日	6月8日	7月10日	7月10日	7月10日	8月17日	8月17日	8月17日	9月7日	9月7日	9月7日			
結果を得た日		4月30日			5月31日			6月30日			7月31日			8月31日			9月30日					
分析項目																						
水温	°C	19.1	17.7	17.7	17.8	15.4	16.9	27.6	19.1	19.3	25.2	22.3	21.6	23.9	22.6	22	24.7	21.3	20.4	45°C未満	-	
電気伝導率	uS/cm	2500	2800	450	1700	830	430	1900	2100	490	1400	1500	440	2100	2000	480	1700	1900	510	-	-	
塩化物イオン量	mg/L	600	700	26	340	30	21	350	440	19	200	240	18	470	410	20	320	360	20	-	-	
アルキル水銀化合物(基底水は「アルキル水銀」)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			検出されないこと	検出されないこと	
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物(基底水は「総水銀」)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			0.005	0.0005	
カドミウム及びその化合物(基底水は「カドミウム」)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03	0.003	
鉛及びその化合物(基底水は「鉛」)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.005	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			0.1	0.01	
有機リン化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			0.2	-	
六価クロム含有量(基底水は「六価クロム」)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.01	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			0.5	0.05	
砒素及びその化合物(基底水は「砒素」)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.1	0.01	
シアン化合物(基底水は「全シアン」)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			1	検出されないこと	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			0.003	検出されないこと	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002																0.1	0.01	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002																0.1	0.01	
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002																0.2	0.02	
四塩化炭素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002																0.02	0.002	
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002																0.04	0.004	
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002																	1	0.1	
1, 2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0004																-	0.04	
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002																	0.4	-	
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002																3	1	
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002																0.06	0.006	
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002																0.02	0.002	
テウラム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001																0.06	0.006	
シマジン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001																0.03	0.003	
チオベンカルブ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001																0.2	0.02	
ベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002																0.1	0.01	
セレン及びその化合物(基底水は「セレン」)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.001																0.1	0.01	
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1	0.1	<0.1	0.1			0.1			0.1			0.1			0.1			230	1	
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1			0.1			0.1			0.1			<0.1			15	0.8	
フモア、フモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	2.6	4	13																380	硝酸性のみ10	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.007	0.01	<0.005																0.5	0.05	
塩化ビニルモノマー	mg/L			<0.0002																-	0.002	
水素イオン濃度(pH)		7.7	9.3	7.0	7.7	8.6	7.0	7.3	9.5	7.1	7.6	9.6	7.0	7.6	8.8	7.1	7.1	9.2	6.9	5を超え9未満	-	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	3	2	3	3	2	600	-	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1	2	<1	1	2	1	6	2	1	1	2	1	1	2	<1	1	1	<1	-	-	
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	600	-	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/L	<1	<1	<1	<1			<1			<1			<1			<1			5	-	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/L	<1	<1	<1	<1			<1			<1			<1			<1			30	-	
フェノール類含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.005	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			0.5	-	
銅含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.01	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			1	-	
亜鉛含有量	mg/L	<0.02	<0.02	<0.01	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			1	-	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.05	<0.05	<0.03	0.1			<0.05			0.11			0.16			0.19			3	-	
溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.02	0.02	<0.01	0.02			1.3			<0.02			<0.02			<0.02			1	-	
クロム含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.01	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			2	-	
大腸菌群数	個/mL	10以下	10以下	10以下	10以下			10以下			10以下			10以下			10以下			-	-	
沃素消費量	mg/L	<1																		220	-	
ニッケル含有量	mg/L	<0.05																		1	-	
窒素含有量	mg/L	2.9																		-	-	

※ SSの公共用水域排出基準は、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。  
 ※ カドミウム及びその化合物(基底水は「カドミウム」)の公共用水域排出基準値は平成26年12月に変更されました。

平成30年度最終処分場の自主分析結果(10月から3月)

施設名 女坂最終処分場(公共下水道)

採水場所	放流水	浸出水			基底水			放流水	浸出水			基底水			放流水	浸出水			基底水			放流水	浸出水			基底水			公共用水域排出基準 (県条例)	地下水の環境基準値
		10月9日	10月31日	11月9日	11月30日	12月7日	12月31日		1月8日	1月31日	2月5日	2月28日	3月8日	3月31日																
採水日	結果を得た日																													
分析項目	°C	25.6	21.2	21.5	17.1	18.9	19.1	20.5	18.7	20.1	4.4	12.7	16.5	13.6	12.5	16.3	14.1	13.2	16.1	45°C未満	-									
電気伝導率	uS/cm	940	1200	420	2300	2300	460	2400	1900	460	2200	1600	600	2000	1800	500	1800	1100	480	-	-									
塩化物イオン量	mg/L	94	130	20	470	540	21	480	440	24	480	280	29	430	330	35	480	140	48	-	-									
アルキル水銀化合物(基底水は「アルキル水銀」)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと	検出されないこと									
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物(基底水は「総水銀」)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005	0.0005									
カドミウム及びその化合物(基底水は「カドミウム」)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.0003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03	0.003									
鉛及びその化合物(基底水は「鉛」)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.005	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.1	0.01									
有機燐化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.2	-									
六価クロム含有量(基底水は「六価クロム」)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.01	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.5	0.05									
砒素及びその化合物(基底水は「砒素」)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.1	0.01									
シアン化合物(基底水は「全シアン」)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1	検出されないこと									
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.003	検出されないこと									
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	0.1	0.01									
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	0.1	0.01									
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	0.2	0.02									
四塩化炭素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	0.02	0.002									
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	0.04	0.004									
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	1	0.1									
1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.002	<0.0004	-	0.04									
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	0.4	-									
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	3	1									
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	0.06	0.006									
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	0.02	0.002									
テウラム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.06	0.006									
シマジン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.03	0.003									
チオベンカルブ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.2	0.02									
ベンゼン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.0002	0.1	0.01									
セレン及びその化合物(基底水は「セレン」)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.001	0.1	0.01									
ほう素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	230	1								
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	15	0.8								
フモニア、フモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	3.6	11.0	11.0																	380	硝酸性のみ10								
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005																	0.5	0.05								
塩化ビニルモノマー	mg/L			<0.0002																	-	0.002								
水素イオン濃度(pH)		7.4	7.1	6.8	7.5	9.5	7.1	7.5	9.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7	7.3	5を超え9未満	-									
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2	2	2	2	3	2	1	2	1	2	2	3	2	2	2	3	4	3	600	-									
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1	1	<1	1	1	<1	1	1	<1	1	1	1	1	1	<1	<1	1	<1	-	-									
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	600	-									
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5	-									
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	30	-									
フェノール類含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.005	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.5	-									
銅含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.01	<0.05	<0.05	<0.01	<0.05	<0.05	<0.01	<0.05	<0.05	<0.01	<0.05	<0.05	<0.01	<0.05	<0.05	<0.01	1	-									
亜鉛含有量	mg/L	<0.02	<0.02	<0.01	<0.02	<0.02	<0.01	<0.02	<0.02	<0.01	<0.02	<0.02	<0.01	<0.02	<0.02	<0.01	<0.02	<0.02	<0.01	1	-									
溶解性鉄含有量	mg/L	0.19	<0.05	<0.03	0.15	0.15	<0.03	0.36	0.36	<0.03	0.26	0.26	<0.03	0.21	0.21	<0.03	0.32	0.32	<0.03	3	-									
溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.02	0.03	<0.01	<0.02	<0.02	<0.01	<0.02	<0.02	<0.01	<0.02	<0.02	<0.01	<0.02	<0.02	<0.01	0.05	0.05	<0.01	1	-									
クロム含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.01	<0.05	<0.05	<0.01	<0.05	<0.05	<0.01	<0.05	<0.05	<0.01	<0.05	<0.05	<0.01	<0.05	<0.05	<0.01	2	-									
大腸菌群数	個/mL	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	-	-									
沃素消費量	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	220	-									
ニッケル含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.01	<0.05																									