

平成29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(公共用水域)

採水場所		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7日	4月7日	基底水	5月9日	5月9日	基底水	6月9日	6月9日	基底水	7月7日	7月7日	基底水	8月4日	8月4日	基底水	9月8日	9月8日	基底水		
採水日		4月30日			5月31日			6月30日			7月31日			8月31日			9月30日				
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	16.6	16.7	17.6	20.0	18.4	18.3	25.5	19.1	18	25.8	20.3	20.1	25.5	20.6	20.1	26.8	20.1	20.4	45°C未満	-
電気伝導率	uS/cm	2400	2500	480	1400	2500	500	2000	2600	470	1900	2200	460	1300	2000	460	1800	2300	460	-	-
塩化物イオン量	mg/L	500	540	22	290	580	16	420	610	21	380	460	17	210	370	13	370	540	14	-	-
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			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			0.005	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			<0.003			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			0.1	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			<0.05			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			0.5	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	<0.001		<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			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	<0.0002																3	1
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<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																0.02	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	<0.0002																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																0.1	0.01
ほう素及びその化合物	mg/L	<0.1	0.1	<0.1	0.1			0.1			0.2			<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	3.4	3.9	10																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)		7.6	9.3	7.2	7.2	9.4	7.0	7.6	9.6	7.1	7.0	9.7	7.0	7.3	9.6	7.2	7.0	9.3	7.1	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	<1	<1	1	1	1	<1	1	1	<1	2	1	1	1	600	-
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1	1	<1	1	2	<1	2	1	1	<1	<1	<1	1	2	<1	1	1	1	-	-
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1		<1	2	<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			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			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			0.04			1	-
溶解性鉄含有量	mg/L	0.48	<0.05	<0.03	0.45			0.46			0.35			0.22			0.49			3	-
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.04	0.02	<0.01	0.08			<0.02			0.04			<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	5.7																		-	-

※ 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29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(公共用水域)

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6日	10月31日	11月7日	11月30日	12月8日	12月31日		1月9日	1月31日	2月9日	2月28日	3月9日	3月31日																
採水日	結果を得た日																													
分析項目																														
水温	°C	18.1	18.9	19.2	21.5	19	19.1	17.5	17.8	17	16.4	15.3	17.6	13	14	16.9	14.2	14	16.7	45°C未満	-									
電気伝導率	uS/cm	2000	1600	430	1100	1600	1000	3000	3400	1000	3200	2400	600	2700	2300	540	1400	660	500	-	-									
塩化物イオン量	mg/L	400	220	16	150	220	140	530	660	140	800	540	61	630	550	34	240	33	33	-	-									
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	<0.0003	<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									
有機燐化合物	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	<0.001	<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	<0.0002																0.1	0.01									
テトラクロロエチレン	mg/L	<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																0.2	0.02									
四塩化炭素	mg/L	<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																0.04	0.004									
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.0002																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	<0.0002																3	1									
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<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																0.02	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	<0.0002																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																0.1	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	1.5	5.2	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)		6.7	8.4	6.9	7.2	7.2	7.2	7.3	9.2	7	7.4	9.7	7.1	7.6	9	7.2	7.7	8.5	7.1	5を超え9未満	-									
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	600	-									
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1	2	<1	1	2	2	1	3	<1	1	2	<1	1	2	<1	1	3	<1	-	-									
浮遊物質(SS)	mg/L	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11	<1	<1	77	<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	<0.05			<0.05			0.11			<0.05			0.1			3	-									
溶解性マンガン含有量	mg/L	2.8	0.03	<0.01	<0.02			<0.02			<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	2.3																		-	-									

※ 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。