

令和3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	4月9日			5月7日			6月8日			7月9日			8月13日			9月10日			公共用水域排出基準 (県条例)	地下水の環境基準値
		浸出水	基底水	結果を得た日	浸出水	基底水	結果を得た日	浸出水	基底水	結果を得た日	浸出水	基底水	結果を得た日	浸出水	基底水	結果を得た日	浸出水	基底水	結果を得た日		
採水日		4月9日	4月9日	4月9日	5月7日	5月7日	5月7日	6月8日	6月8日	6月8日	7月9日	7月9日	7月9日	8月13日	8月13日	8月13日	9月10日	9月10日	9月10日	45°C未満	-
結果を得た日		4月30日	4月30日	4月30日	5月31日	5月31日	5月31日	6月30日	6月30日	6月30日	7月31日	7月31日	7月31日	8月31日	8月31日	8月31日	9月30日	9月30日	9月30日	-	-
分析項目																					
水温	°C	20.5	16.7	17.8	17.9	18.3	17.7	21.9	19.6	19.7	24	20.9	20.2	23.1	21.8	20.1	24.6	22.9	21.5	-	-
電気伝導率	uS/cm	1600	1300	500	1400	1500	480	1600	1700	560	1000	1600	510	1600	1600	890	1500	1600	960	-	-
塩化物イオン量	mg/L	350	120	42	280	160	32	260	110	32	120	30	37	150	49	93	130	88	110	-	-
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	<0.0002																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			0.2			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	5.3	3.5	11																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	8.1	7.5	8.1	8.4	7.7	8.1	8.1	7.5	7.4	7.2	6.9	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	5を超え9未満	-
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	1	1	1	600	-
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1	2	<1	1	2	<1	1	2	<1	1	2	<1	1	2	1	2	2	1	-	-
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	10	<1	<1	5	<1	<1	4	<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			0.03			1	-
溶解性鉄含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.03	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			3	-
溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.02	<0.02	<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	5																		-	-

※ 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。

令和3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	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8日			10月31日													
採水日		10月8日			10月31日													
結果を得た日		10月8日			10月31日													
分析項目																		
水温	°C	24.9	22.9	21.7													45°C未満	-
電気伝導率	uS/cm	1300	1200	790													-	-
塩化物イオン量	mg/L	110	76	74													-	-
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													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													0.005	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													0.03	0.003
鉛及びその化合物(基底水は「鉛」)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.005													0.1	0.01
有機燐化合物	mg/L	<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													0.5	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													0.1	0.01
シアン化合物(基底水は「全シアン」)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05													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													0.003	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													230	1
ふっ素及びその化合物	mg/L	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	3.8	1.5	7.2													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	7.3	7.3													5を超え9未満	-
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2	2	1													600	-
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1	2	1													-	-
浮遊物質(SS)	mg/L	<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													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													30	-
フェノール類含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.005													0.5	-
銅含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.01													1	-
亜鉛含有量	mg/L		<0.02	<0.01													1	-
溶解性鉄含有量	mg/L		<0.05	<0.03													3	-
溶解性マンガン含有量	mg/L		<0.02	<0.01													1	-
クロム含有量	mg/L		<0.05	<0.01													2	-
大腸菌群数	個/mL		10以下	10以下													-	-
沃素消費量	mg/L																220	-
ニッケル含有量	mg/L																1	-
窒素含有量	mg/L																-	-

※ 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。