

令和2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			公共用水域排出基準 (県条例)	地下水の環境基準値
		4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日		4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日		4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日		4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日		
採水日		4月10日			5月8日				6月9日			7月10日				8月7日			9月8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	17.7	17.8	17.7	18.9	17.8	18	21.6	21.1	20.3	23.6	22.1	20.6	27.4	23.9	21.4	25.4	23.2	22.4	45°C未満	-	-	-	-	-					
電気伝導率	uS/cm	1400	2000	440	1200	1400	420	1600	3000	500	1100	1600	430	1300	2400	840	2300	2300	590	-	-	-	-	-						
塩化物イオン量	mg/L	260	470	21	160	110	20	290	600	23	97	110	21	150	100	79	360	350	45	-	-	-	-	-						
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	<0.01	<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			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			<0.0005			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	-	-	-						
チウラム	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	4.1	3	13																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)		6.8	9.6	6.9	7.0	7.9	7.1	6.6	10.1	6.8	6.9	8.0	7.1	7.0	7.0	7.2	7.7	7.7	7.6	5を超え9未満	-	-	-	-						
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2	1	1	2	2	2	3	1	2	1	1	1	4	4	4	2	1	2	600	-	-	-	-						
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1	2	<1	1	5	<1	1	2	<1	2	2	<1	1	2	<1	1	2	<1	-	-	-	-	-						
浮遊物質(SS)	mg/L	1	1	<1	<1	66	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	7	<1	1	8	<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			0.05			0.04			<0.02			0.04			1	-	-	-	-						
溶解性鉄含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.03	<0.05			<0.05			0.05			0.07			<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	4.2																		-	-	-	-	-						

※ 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2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9日			10月31日													
採水日		10月9日			10月31日													
結果を得た日		10月9日			10月31日													
分析項目																		
水温	°C	18.3	18.9	17.8													45°C未満	-
電気伝導率	uS/cm	2200	1000	540													-	-
塩化物イオン量	mg/L	510	28	56													-	-
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	0.2	<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	2.3	3.8	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	6.9	7.3													5を超え9未満	-
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1	1	1													600	-
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1	2	<1													-	-
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	12	<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	0.03	<0.01													1	-
溶解性鉄含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.03													3	-
溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.02	<0.02	<0.01													1	-
クロム含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.01													2	-
大腸菌群数	個/mL	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	3.3															-	-

※ 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。